

# Использование инструментов Elsevier для эффективной научной работы

Андрей Локтев,  
консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

# Elsevier – партнер, которому доверяют



Издательский дом Elzevir  
Основан в 1580 году

Современное научное  
издательство Elsevier  
воссоздано в 1880 году



Несмотря на запрет инквизиции, публикация книги Галилео Галилея “*Discorsi e dimostrazioni matematiche, intorno a due nuove scienze*” — книга признана первой значительной работой в области современной физики



Публикация книги Сэра Александра Флеминга,  
посвященной новому революционному  
антибиотику в 1946г. - “*Penicillin: Its Practical Application*”



“Анатомия Грэя” опубликованная в 1858 г. стала  
основой для научного изучения анатомии и  
медицины в мире

## Лауреаты Нобелевской премии публиковавшиеся в Elsevier



Niels  
Bohr

Physics



Louis  
Pasteur

Chemistry



Ivan  
Pavlov

Medicine



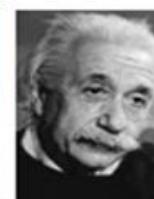
Vitaly  
Ginsburg

Physics



Leonid  
Kantorovich

Economics



Albert  
Einstein

Physics



Roger  
Kornberg

Chemistry



Gores  
Alferov

Physics

# Elsevier в цифрах

## Объем публикуемых научных статей

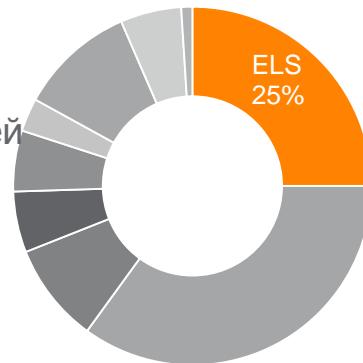
№1 в мире

25% издаваемых статей

2,600 журналов

22,000 книг

12 млн статей



## Международная команда

74 офиса в 24 странах

7,000 редакторов журналов

70,000 членов редколлегий

600,000 авторов



## Междисциплинарный контент

Науки об окружающей среде

Гуманистические науки

Математика и  
Компьютерные  
технологии

Физика

Химия и химическая  
инженерия

Науки о Земле

Биологические  
науки

Медицина



# От информации к решениям -25% мировой науки

Наши дни:  
Информационные  
Решения для науки



1665:  
Первый  
рецензируемый  
журнал



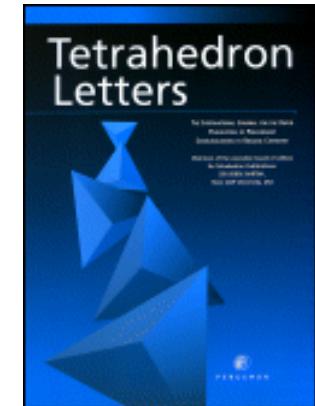
# ScienceDirect



Empowering Knowledge

# ScienceDirect

- Содержит более 2600 полнотекстовых электронных журналов
- В открытом доступе около 180 журналов, в том числе и 14 журналов издательства Cell Press (с 1995 года), рефераты всех статей
- Около 12 млн рефератов/полнотекстовых статей
  - Содержание сформировано с 1995 и далее
  - Ретроспективная коллекция вплоть до Vol. 1 Issue 1
  - Статьи еще не вышедшие в печать
- Электронные энциклопедии (Online Reference works) – 112 названий
- Электронные продолжающиеся издания (Books series) – более 400 названий
- Электронный справочники (Handbooks) – 200 названий
- Электронные книги (e-books) – более 9000 названий + MARC записи



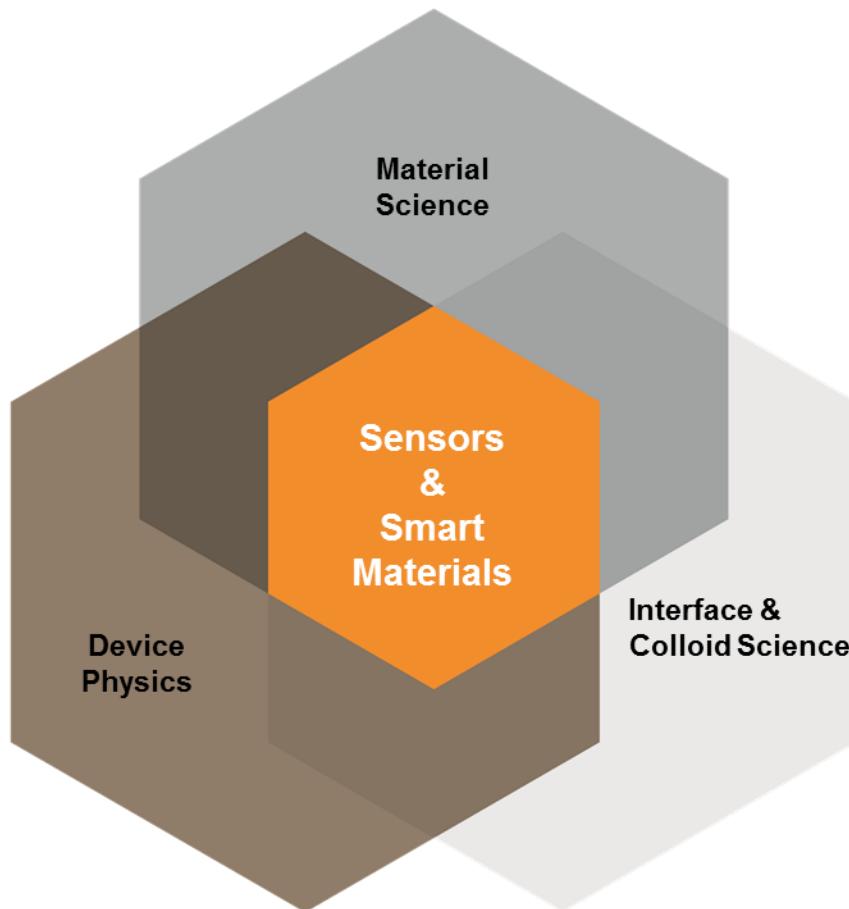
## ScienceDirect – только высококачественные и актуальные данные

ScienceDirect

- ScienceDirect – это **23% всех опубликованных в мире научных статей\***
- **26% цитирований**, в том числе среди самых престижных журналов - **21%\***
- Elsevier публикует **21% среди 1% наиболее цитируемых статей в мире\***
- По состоянию на июнь 2014 г., в ScienceDirect доступно более 12.6 млн статей из более чем **2,600 журналов**, а также более **26,000 книг**
- В 2014 году мы запустили **103 новых журнала**

\*по данным Scopus

# Инновационная продукция - результат междисциплинарных исследований



## ***Сенсоры и «умные» материалы на базе нанотехнологий***

- Разработка сенсоров и «умных» материалов на базе нанотехнологий стала возможной благодаря использованию наработок из физики, наук о материалах, коллоидной химии и других наук.

## Предметные коллекции ScienceDirect

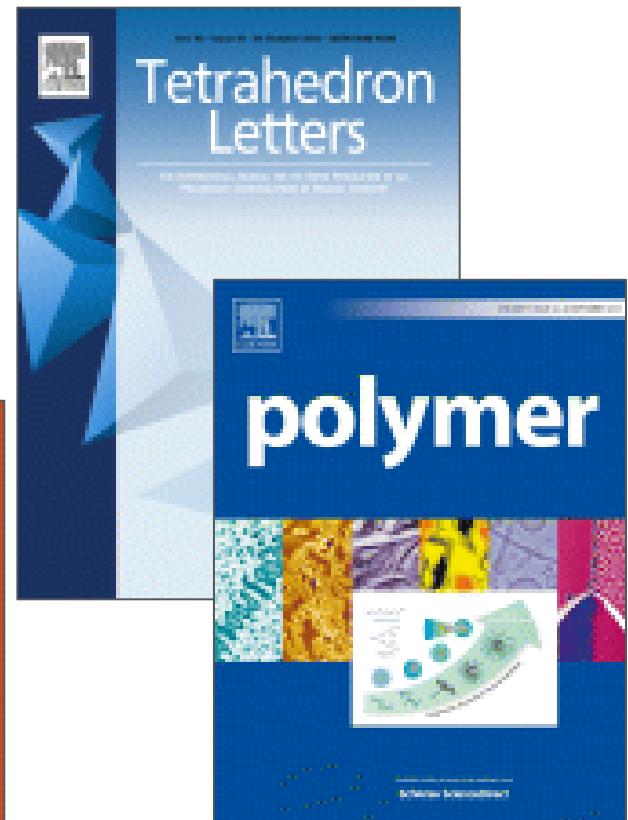
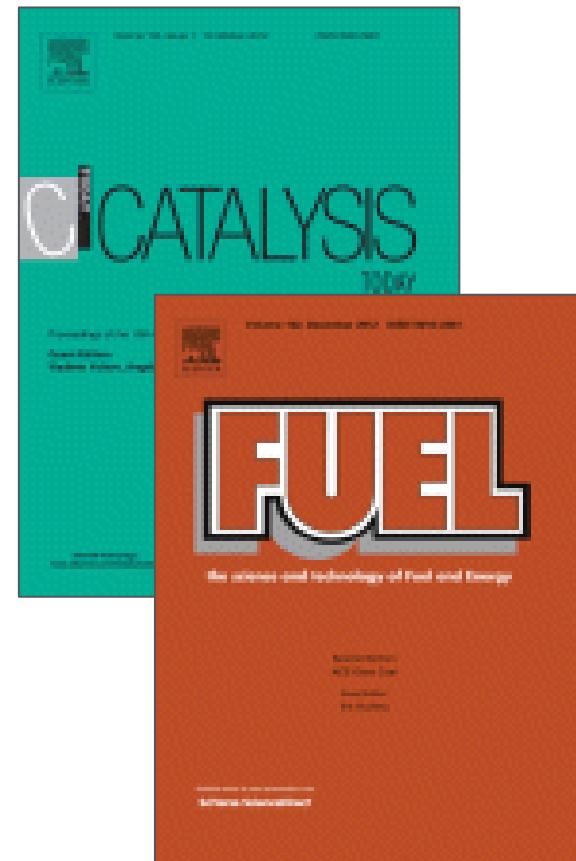
**ScienceDirect**

- Agricultural and Biological Sciences – 162 журнала
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology – 257 журналов
- Business, Management and Accounting – 80 журналов
- **Chemical Engineering – 81 журнал**
- **Chemistry – 113 журналов**
- Computer Science – 132 журнала
- Decision Sciences – 47 журналов
- Earth and Planetary Sciences – 104 журнала
- Economics, Econometrics and Finance – 80 журналов

- Energy – 45 журналов
- Engineering – 196 журналов
- Environmental Science – 87 журналов
- Health Sciences – 604 журнала
- Immunology and Microbiology – 93 журнала
- Materials Science – 128 журналов
- Mathematics – 93 журнала
- Neuroscience – 113 журналов
- **Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science – 95 журналов**
- Physics and Astronomy – 113 журналов
- Psychology – 107 журналов
- Social Sciences – 171 журнал

Журналы Elsevier известны по всему миру

ScienceDirect



ScienceDirect - это платформа поиска знаний

ScienceDirect – это значительно больше чем просто хранилище полнотекстовых журналов и книг.

Это полноценный исследовательский инструмент, обеспечивающий вас необходимыми знаниями, решениями и идеями для того, чтобы вы выполняли свою исследовательскую работу эффективнее.

The logo for ScienceDirect, featuring the words "Science" and "Direct" stacked vertically. The "S" in "Science" and the "D" in "Direct" are bold, while the other letters are regular. The entire word "Science" is in a light blue color, and "Direct" is in a dark blue color. The background of the logo is a light yellow gradient.

# 6 ключевых преимуществ платформы

ScienceDirect

## Простота

### Легко пользоваться

- ✓ Оптимизированное отображение статьи и пристатейных материалов
- ✓ Интуитивно понятный интерфейс

## Полнота

### Широта охвата

- ✓ Все ресурсы на одной платформе
- ✓ Высокий уровень качества и покрытия в каждой науке
- ✓ Более 2,600 журналов, 26,000 книг, и более 12 млн статей

## Доступность

### Легкий доступ

- ✓ Полнотекстовый поиск
- ✓ Доступ с мобильных устройств
- ✓ Удаленный доступ
- ✓ Поддержка open access
- ✓ Поддержка API

## Актуальность

### Быть в курсе обновлений

- ✓ Статьи in Press
- ✓ Подписки и RSS
- ✓ Top 25 hottest articles
- ✓ Articles in press

 Save search alert |  RSS

## Top 25 Hottest Articles

ScienceDirect Top 25 Articles across all subject areas

## Интеллектуальность

### Выделяя главное

- ✓ Рекомендация похожих статей
- ✓ Данные о цитировании по Scopus
- ✓ Средства визуализации
- ✓ Поиск по рисункам

## Сотрудничество

### Сохранять и обсуждать

- ✓ Mendeley
- ✓ Refworks

[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

ScienceDirect

ScienceDirect

Journals | Books

Remote access | Sign in | Help

Search all fields

Author name

Journal or book title

Volume

Issue

Page



Advanced search

## ScienceDirect

is a leading full-text scientific database offering journal articles and book chapters from more than 2,500 journals and almost 20,000 books.

12,360,691  
articles on ScienceDirect

### Browse publications by subject

Physical Sciences and Engineering

Chemical Engineering

Chemistry

Computer Science

Earth and Planetary Sciences

Energy

Engineering

Materials Science

Mathematics

Physics and Astronomy

Life Sciences

Agricultural and Biological Sciences

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Environmental Science

Immunology and Microbiology

Neuroscience

Health Sciences

Medicine and Dentistry

Nursing and Health Professions

Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science

Social Sciences and Humanities

Arts and Humanities

Business, Management and Accounting

Decision Sciences

### Browse publications by title

|   |   |   |   |   |     |   |
|---|---|---|---|---|-----|---|
| A | B | C | D | E | F   | G |
| H | I | J | K | L | M   | N |
| O | P | Q | R | S | T   | U |
| V | W | X | Y | Z | 0-9 |   |

[Browse all titles](#)

- без перерывов
- доступные рефераты статей с 1823 г.
- бесплатные полные тексты статей из более 180 журналов

### Open Access

Articles published in our Open Access journals are made permanently free for everyone to access immediately upon publication.

- [View the Open Access journal directory](#)
- [View all publications with Open Access articles](#)

Find out more about Elsevier's Open Access publishing at [www.elsevier.com/openaccess](http://www.elsevier.com/openaccess).

### ScienceDirect's Top 25

View the top downloaded articles.

Your area of interest

Select subject area ▾

### Latest articles

- ◆ 2013  
[Journal of the American College of Cardiology](#)
- ◆ Root biomass of carbon plantings in agricultural lan...  
[Forest Ecology and Management](#)
- ◆ Foreign direct investment, institutional development, ...  
[Journal of Environmental Management](#)
- ◆ Accurate approximations of concrete creep complian...  
[Computers & Structures](#)
- ◆ Fishing impact on deep Mediterranean rocky habitats...  
[Biological Conservation](#)



Keep up to date on newly-published research with the Research Highlights app

Research

# Широкие возможности поиска

The screenshot shows the ScienceDirect search interface. At the top, there are search boxes for 'Search all fields', 'Author name', 'Journal or book title', 'volume', 'ISSN', and a dropdown for 'Advanced search'. Below these are category buttons: 'All' (selected), 'Journals', 'Books', 'Reference Works', and 'Images'. To the right are links for 'Advanced search' and 'Expert search', along with a 'Search tips' button. The main search area has two input fields separated by an 'AND' operator. A dropdown menu titled 'in' is open over the second field, listing various search fields: All Fields, Abstract, Title, Keywords, Authors, Specific Author, Source Title, Title, Keywords, Abstract, References, ISSN, ISBN, Affiliation, and Full Text. A red speech bubble points to this menu with the text 'Запросы любой сложности' (Any complexity queries). In the bottom left, there's a 'Refine your search' section with checkboxes for 'Journals' (checked), 'Books' (checked), and several sub-options under 'All': 'My Favorites', 'Subscribed publications', and 'Open Access articles'. A scrollable list of subject categories is shown, with 'Agricultural and Biological Sciences' currently selected. A note says 'Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.' At the bottom, there are year selection buttons ('All Years', '2004', 'Present') and a 'Search' button.

Запросы любой сложности

Возможность поиска по любым полям статьи

# Результаты поиска

## ScienceDirect

[Journals](#) | [Books](#)

Список найденных результатов  
можно или сохранить или  
установить оповещение на  
новые результаты поиска

 automotive Author name Journal or book title Volume Issue Page[Advanced search](#)

Результаты расписаны:  
сколько в каких журналах;  
основные термины в статьях;  
публикационная активность  
по годам

Search results: 654 results found.

[See image results](#) [Save search alert](#) [RSS](#) [Download PDFs](#) [Export](#) [Relevance](#) [All access types](#)

Refi

Year

- 2015 (1)
  - 2014 (64)
  - 2013 (75)
  - 2012 (36)
  - 2011 (40)
- [View more >>](#)

 [Open Access](#)

Publication title

- Fuel (60)
  - JSAE Review (53)
  - Energy Conversion and Management (45)
  - Applied Energy (33)
  - Fuel and Energy Abstracts (33)
- [View more >>](#)



Topic

- diesel engine (654)

Development and Validation of a "Crank-angle" Model of an **Automotive Turbocharged Engine for HiL Applications** Original Research Article  
*Energy Procedia, Volume 45, 2014, Pages 839-848*  
Paolo Casoli, Agostino Gambarotta, Nicola Pomplini, Ugo Caiazzo, Enrico Lanfranco, Annachiara Palmisano  
► Abstract |  [PDF \(804 K\)](#)



Application of bioethanol/RME/diesel blend in a Euro5 **automotive diesel engine: Potentiality of closed loop combustion control technology** Original Research Article  
*Applied Energy, Volume 102, February 2013, Pages 13-23*  
Chiara Guido, Carlo Beatrice, Pierpaolo Napolitano  
► Abstract | ► Graphical abstract |  [PDF \(672 K\)](#)



NOx and PM emissions reduction on an **automotive HSDI Diesel engine with water-in-diesel emulsion and EGR: An experimental study** Original Research Article  
*Fuel, Volume 90, Issue 11, November 2011, Pages 3179-3192*  
Alain Maiboom, Xavier Tauzia  
► Abstract | ► Graphical abstract |  [PDF \(2156 K\)](#)



# Внешний вид статьи

ScienceDirect

Journals | Books

Andrey Loktev | Help

Article outline

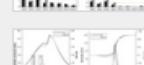
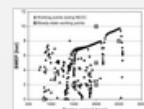
- Abstract
- Keywords
- 1. Introduction
- 2. Engine and fuels
- 3. Test methodology
- 4. Results and discussion
- 5. Conclusions
- Acknowledgments
- References
- Glossary

Figures and tables

Table 1



Table 2



Download PDF Export More options... Search ScienceDirect Advanced search



Applied Energy

Volume 102, February 2013, Pages 13–23



Special Issue on Advances in sustainable biofuel production and use - XIX International Symposium on Alcohol Fuels - ISAF  
Edited By Jinyue Yan, Gunnar Lidén and David Chiaramonti

## Application of bioethanol/RME/diesel blend in a Euro5 automotive diesel engine: Potentially of closed loop combustion control technology

Chiara Guido<sup>a</sup>, Carlo Beatrice<sup>a</sup>, Pierpaolo Napolitano<sup>a,b</sup>

Show more

DOI: 10.1016/j.apenergy.2013.01.012

Возможность связаться с автором напрямую

### Abstract

Изображения и таблицы в удобном для скачивания формате

uire the use of biofuels by at least 10% as energy source in transport by means of the use of different renewable fuels; bioethanol (BE) is one production cost and availability. BE usually replaces gasoline in petrol low concentrations to feed diesel engines.

Experimental activity aimed to study the impact of a BE/biodiesel/mineral oil blends in a last generation automotive diesel engine are presented.

Two fuel blends have been compared: the Rapeseed Methyl Ester (RME)/diesel with 10% of biodiesel by volume (B10), and the BE/RME/diesel with 20% of BE and 10% of biodiesel by volume (E20B10).

The experimental campaign was carried out on a 2.0 L diesel engine compliant with Euro5 regulation. The engine features the closed loop combustion control system, which allows dual and real-time control of the fuel injection phasing and the Electronic Control Unit (ECU).

В дополнение к успешно найденной статье еще 3 рекомендации на основе поведенческих алгоритмов

This article belongs to a special issue

Special Issue on Advances in sustainable biofuel production and use - XIX International Symposium on Alcohol Fuels - ISAF

Edited By Jinyue Yan, Gunnar Lidén and David Chiaramonti

Other articles from this special issue

Advances in sustainable biofuel production and us...  
D. Chiaramonti, G. Lidén, J. Yan

Environmental benefits of the integrated production...  
Simone Pereira Souza, Joaquim E.A. Seabra

Characterization of microalga Chlorella as a fuel an...  
Andrea Maria Rizzo, Matteo Prussi, Lorenzo Bettuc...

[View more articles »](#)

Recommended articles

Characterization of microalga Chlorella as a fuel an...  
2013, Applied Energy

Strategies for emission control in diesel engine to ...  
2013, Fuel

Environmental benefits of the integrated production...  
2013, Applied Energy

[View more articles »](#)

# Полное использование всех возможностей PDF

ScienceDirect

1-s2.0-S0306261912006381-main.pdf - Adobe Reader

File Edit View Window Help

Bookmarks

- Application of bioethanol/RME/diesel blend in a Euro5 automotive diesel engine:
  - 1 Introduction
  - 2 Engine and fuels
  - 3 Test methodology
  - 4 Results and discussion
    - 4.1 Engine performance and emissions
    - 4.2 Indicated curves analysis**
    - 4.3 EGR sweeps
    - 4.4 NEDC emissions estimation
  - 4.5 Torque

18 (6 of 11) 86% Sign Comment

Fig. 5. HC (on the left) and CO (on the right) emissions, in all test points, for B10 and E20B10 blends.

Fig. 6. Cylinder pressure and energizing current (on the left), rate of heat release and heat release (on the right), for B10 and E20B10, at 1500 rpm and 2 bar of BMEP.

4.2. Indicated curves analysis

In this second part of the paragraph the evolution of in-cylinder pressure and of heat release versus crank angle (c.a.) are analyzed. For brevity, only some test points are reported; in particular Figs. 6 and 7 refer respectively to  $1500 \times 2$  and  $2000 \times 2$ , chosen to analyze by sur and close kee than correspondent to the fiftieth percent of the Mass Burned Fraction (MRF50%) is the same varying the fuel, even if E20B10 has a ce-

the fuelling rate (increment of the main injection fuel quantity) to obtain the same Indicated Mean Effective Pressure (IMEP) and the same torque level of the reference blend. The authors want to stress that the variation of the injection timing and of the injected fuel quantity are automatically actuated by the CLCC system and are not the results of a manual setting of calibration. For other details on the CLCC benefits burning alternative fuel or blends, refer to [20].

In the right diagrams of Figs. 6 and 7 the rate of heat release (ROHR) and the heat release (HR) curves are reported. In both test points it is evident a reduced effect of pilot injection combustion for E20B10. Various factors are behind this behavior: the first one is the low cetane number of the E20B10 blend, of course, that delays the pilot ignition timing. This effect, in turns, requires an earlier injection timing (see energizing current traces), promoting the fuel overmixing of the pilot injection. As a consequence, a lower combustion efficiency of the pilot injection occurs. Additionally, the CLCC system is designed to correct only the fuel quantity of

Удобное оглавление

8.27 x 11.02 in

# ScienceDirect's Top 25 – что происходит в каждой научной области прямо сейчас



## ScienceDirect

[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

### select your interest

[all subject areas]

[all journals]

### browse top 25 archive

Current: July to September 2013

### show my alerts

## sign up now! for the e-mail alerts

e-mail address

Request your free Top 25 certificate

Tell other people about this service

[Support](#) [About the Top 25](#) [Sitemap](#)

Download the  
ScienceDirect



## Top 25 Hottest Articles

ScienceDirect Top 25 Articles across all subject areas  
July to September 2013

[Show condensed](#)

1. **One-Step Generation of Mice Carrying Mutations in Multiple Genes by CRISPR/Cas-Mediated Genome Engineering** \* Article  
*Cell*, Volume 153, Issue 4, May 2013, Pages 910-918  
Wang, H.; Yang, H.; Shivalla, Chikdu S.; Dawlaty, Meelad M.; Cheng, Albert W.; Zhang, F.; Jaenisch, R.
2. **Users of the world, unite! The challenges and opportunities of Social Media** \* Article  
*Business Horizons*, Volume 53, Issue 1, January 2010, Pages 59-68  
Kaplan, Andreas M.; Haenlein, Michael
3. **Hallmarks of Cancer: The Next Generation** \* Review article  
*Cell*, Volume 144, Issue 5, March 2011, Pages 646-674  
Hanahan, D.; Weinberg, Robert A.
4. **CRISPR-Mediated Modular RNA-Guided Regulation of Transcription in Eukaryotes** \* Article  
*Cell*, Volume 154, Issue 2, July 2013, Pages 442-451  
Gilbert, Luke A.; Larson, Matthew H.; Morsut, L.; Liu, Z.; Brar, Gloria A.; Torres, Sandra E.; Stern-Ginossar, N.; Brandman, O.; Whitehead, Evan H.; Doudna, Jennifer A.; Lim, Wendell A.; Weissman, Jonathan S.; Qi, Lei S.
5. **One-Step Generation of Mice Carrying Reporter and Conditional Alleles by CRISPR/Cas-Mediated Genome Engineering** \* Article  
*Cell*, Volume 154, Issue 6, September 2013, Pages 1370-1379  
Yang, H.; Wang, H.; Shivalla, Chikdu S.; Cheng, Albert W.; Shi, L.; Jaenisch, R.
6. **Double Nicking by RNA-Guided CRISPR Cas9 for Enhanced Genome Editing Specificity** \* Article  
*Cell*, Volume 154, Issue 6, September 2013, Pages 1380-1389  
Ran, F.; Hsu, Patrick D.; Lin, C.Y.; Gootenberg, Jonathan S.; Konermann, S.; Trevino, A.E.; Scott, David A.; Inoue, A.; Matoba, S.; Zhang, Y.; Zhang, F.
7. **Dynamics of Hippocampal Neurogenesis in Adult Humans** \* Article  
*Cell*, Volume 153, Issue 6, June 2013, Pages 1219-1227  
Spalding, Kirsty L.; Bergmann, O.; Alkass, K.; Bernard, S.; Salehpour, M.; Huttner, Hagen B.;

# Sobotta on iPad

ScienceDirect



**Cell Article Prototype #1**

May 2, 2008 - Volume 133, Issue 3, pp. 462-474 | PDF (5.758 KB)

**A Dynamic Pathway for Calcium-Independent Activation of CaMKII by Methionine Oxidation**

Jeffrey R. Erickson<sup>1</sup>, Melinda A. Jolico<sup>1</sup>, Xiaogun Guan<sup>1</sup>, William Kutschke<sup>1</sup>, Jingying Yang<sup>1</sup>, Camille V. Oddis<sup>2</sup>, Ryan K. Bertlett<sup>3</sup>, John S. Lowe<sup>1</sup>, Susan E. O'Donnell<sup>1</sup>, Nuzhet Ayhan-Burnet<sup>1</sup>, Matthew C. Zimmerman<sup>2</sup>, Kathy Zimmerman<sup>2</sup>, Amy-Jean L. Ham<sup>1,3</sup>, Robert M. Weiss<sup>1,3</sup>, Douglas R. Spitz<sup>1</sup>, Madeline A. Shee<sup>1</sup>, Roger J. Cobban<sup>1</sup>, Peter J. Mohler<sup>1,3</sup>, and Mark E. Anderson<sup>1,4\*</sup> AFFILIATIONS

**Abstract** [Introduction](#) [Results](#) [Discussion](#) [Experimental Procedures](#) [Figures \(6\)](#) [References \(51\)](#) [Authors](#) [Comments \(0\)](#) [Acknowledgements](#)

**Article Highlights**

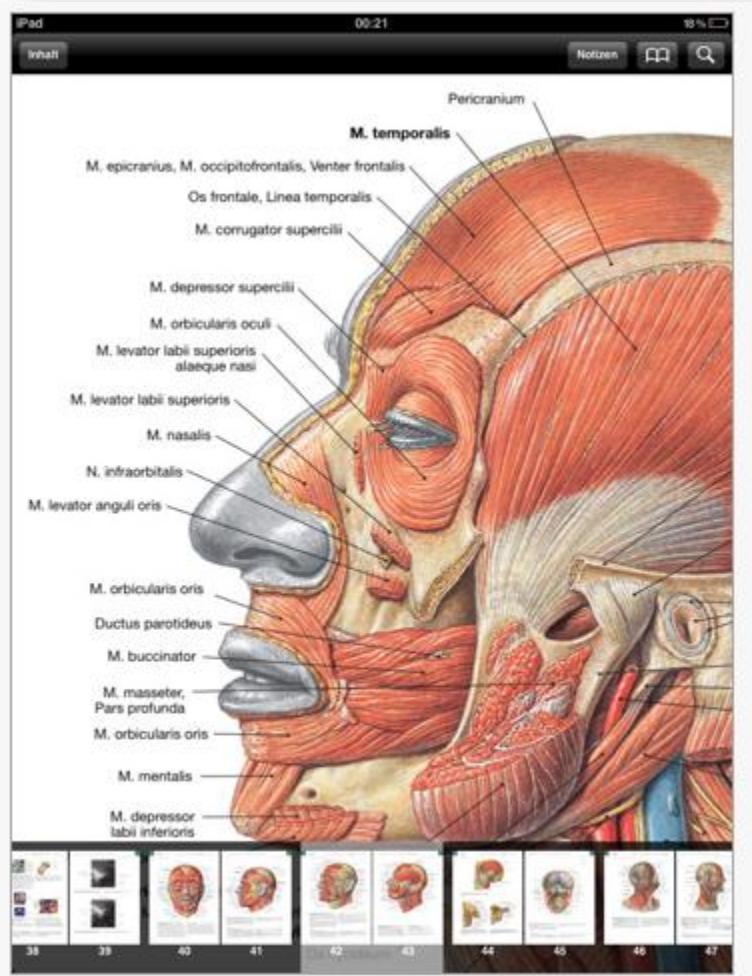
- Oxidation of methionine residues activates CaMKII
- Angiotensin II induces CaMKII oxidation leading to cardiomyocyte death
- Elevated CaMKII oxidation is reversed by iNsrA
- Elevated CaMKII oxidation impairs heart function and worsens ischemic injury

**Author Interview**

**Abstract**

Calcium/calmodulin (Ca<sup>2+</sup>-CaM)-dependent protein kinase II (CaMKII) couples increases in cellular Ca<sup>2+</sup> to fundamental responses in excitable cells. CaMKII was identified over 20 years ago by activation dependence on Ca<sup>2+</sup>-CaM, but recent evidence shows that CaMKII activity is also enhanced by pro-oxidant conditions. Here we show that oxidation of paired regulatory domain methionine residues sustains CaMKII activity in the absence of Ca<sup>2+</sup>-CaM. CaMKII is activated by angiotensin II (AngII)-induced oxidation, leading to apoptosis in cardiomyocytes both *in vitro* and *in vivo*. CaMKII oxidation is reversed by methionine sulfoxide reductase A (MsrA), and *MsrA-/-* mice show exaggerated CaMKII oxidation and myocardial apoptosis, impaired cardiac function, and increased mortality after myocardial infarction. Our data demonstrate a dynamic mechanism for CaMKII activation by oxidation and highlight the critical importance of oxidation-dependent CaMKII activation to AngII and ischemic myocardial apoptosis.

Switch Position





# Scopus



Empowering Knowledge

# Поиск научных статей

## Основные проблемы:

- Точность
- Широта охвата
- Достоверность
- Воспроизводимость

# Scopus

Scopus - крупнейшая в мире и аналитическая база научных публикаций и цитирований

**21 000** академических журналов  
от **5 000** различных издательств включая **>300** российских изданий



55 миллионов рефератов

- 29 миллионов записей с цитируемыми ссылками, начиная с 1996 года

- 21 миллион записей до 1996 года (начиная с 1823 года для издательства Elsevier) с 2014 года начинается проект по добавлению ссылок со всех сторонних источников, до 1970 года

5,5 млн. материалов научных конференций

370 продолжающихся изданий

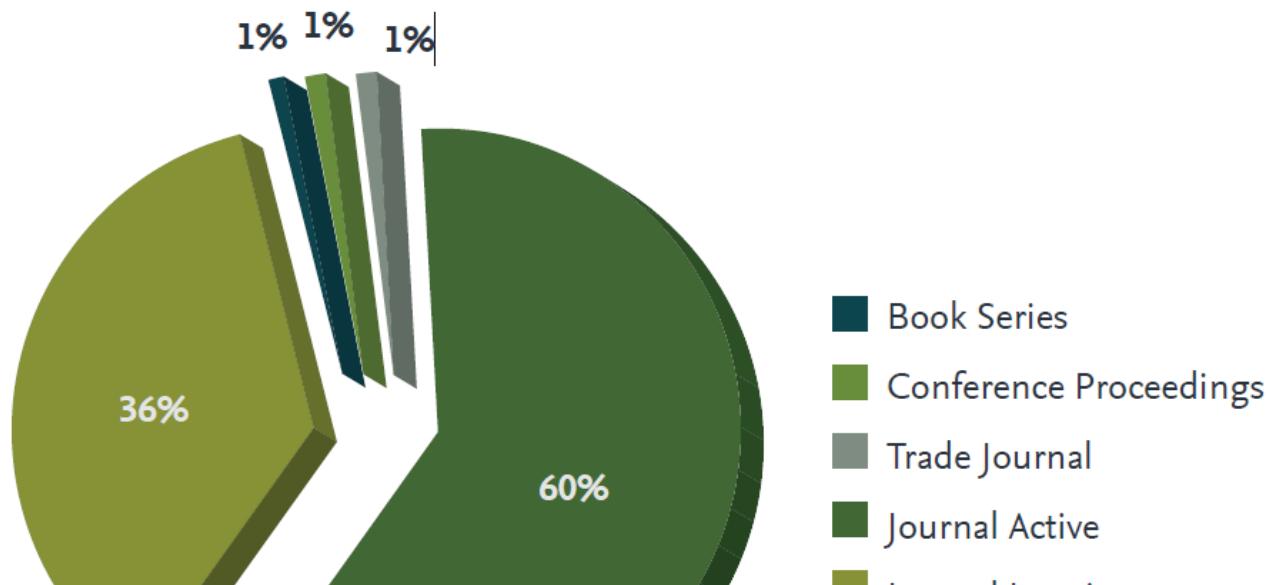
390 отраслевых изданий

25,2 миллиона патентных записей

# Scopus

- Реферативная база данных: ресурс, который не содержит полных текстов, но предоставляет ссылки на них
- Для статей имеются библиографические описания, аннотации и списки цитируемой литературы
- Функциональность позволяет искать все статьи, ссылающиеся на данную статью
- Доступна сортировка по количеству цитирований статьи (от наиболее цитируемых к наименее)
- Базовый пакет для анализа цитирований
- Поисковый механизм позволяющий мгновенно получить и проанализировать результаты научной работы

# Охват в Scopus по источникам и направлениям



## Распределение по областям наук

**Естественно-  
технические науки**  
6600

**Медицина**  
6300

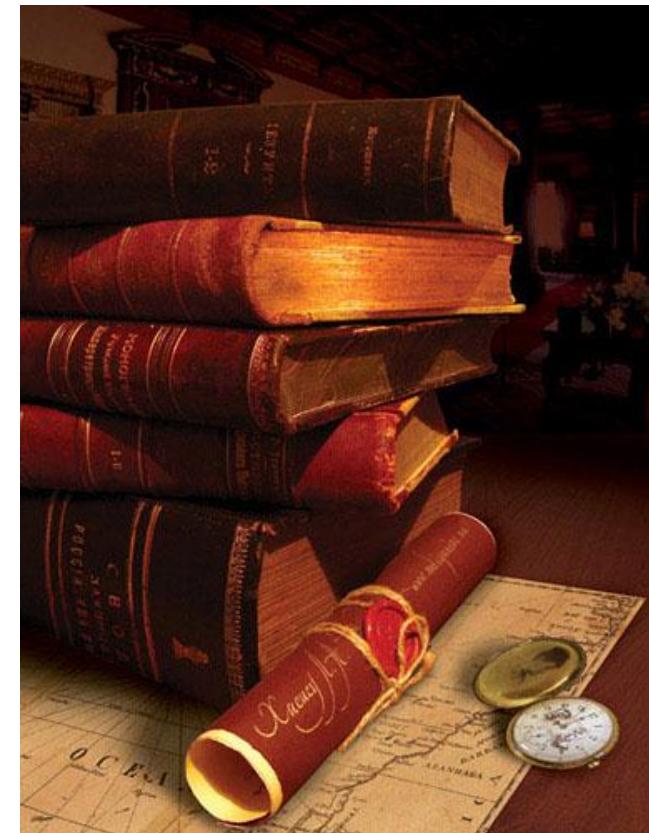
**Биология и  
смежные науки**  
4050

**Гуманитарные  
науки**  
6350

# Глубокий архив научных публикаций

Архивные материалы ведущих издательств и научных обществ:

- American Chemical Society (с 1879 года)
- Royal Society of Chemistry (с 1841 года)
- Elsevier (с 1823 года)
- Springer (с 1847 года)
- Institute of Physics (с 1874 года)
- American Physical Society (с 1893 года)
- American Institute of Physics (с 1939 года)
- Science (с 1880 года)
- Nature (с 1869 года)
- OLD MEDLINE (1949-1965)



# Content Selection & Advisory Board Scopus



- Более 40 членов
- Включает ученых, библиотекарей, научных редакторов, специалистов по библиометрии
- 15 тематических комиссий
- Прозрачные принципы принятия

**Любой журнал в Scopus удовлетворяет следующим минимальным требованиям**

Рецензируемые  
статьи

Аннотации на  
английском

Регулярная  
публикаци

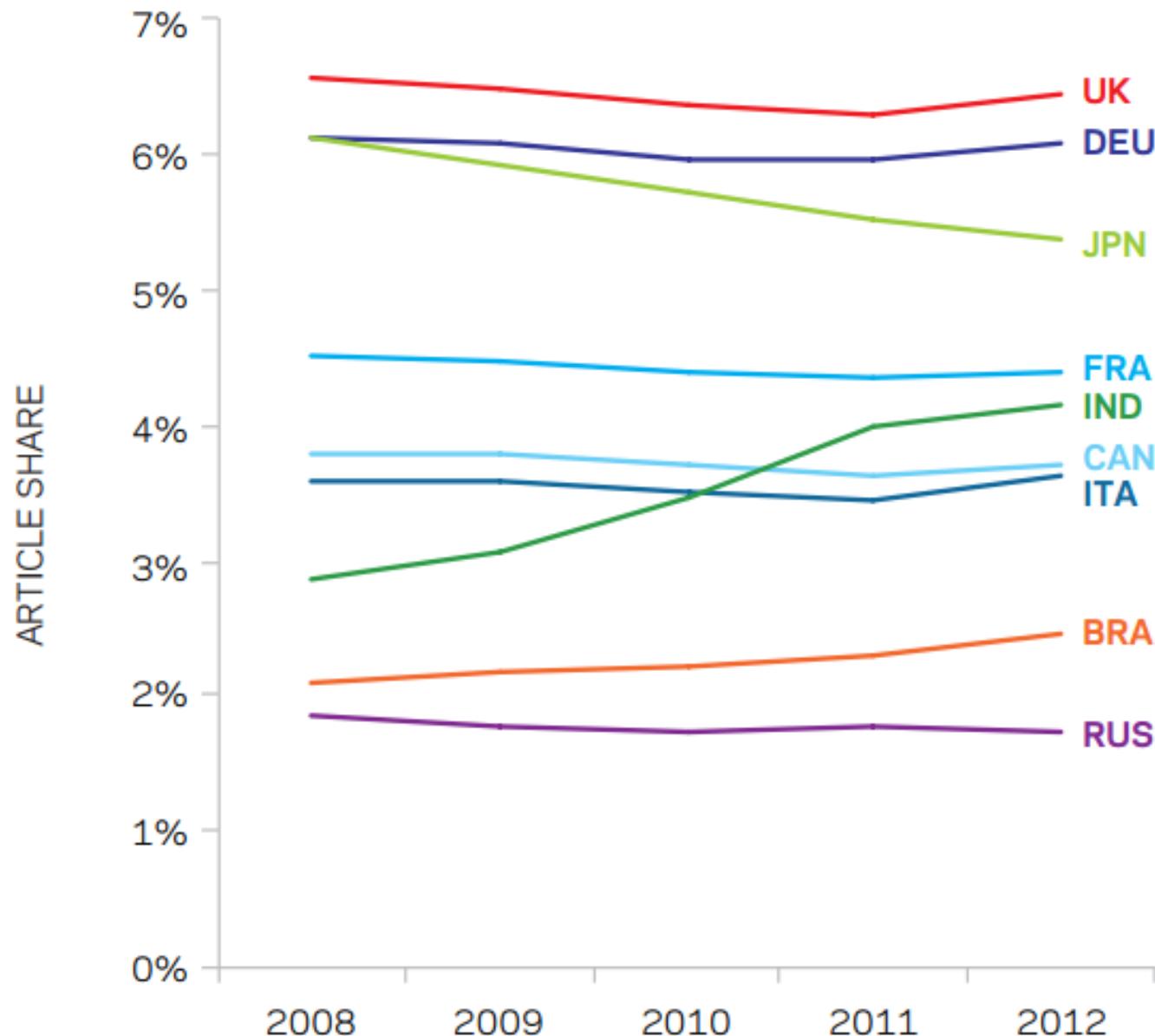
Список источников  
на латинице

Публикация  
этических правил

## Новое в Scopus

- Информация о финансирующей организации (поля Sponsor Name, Grant Number, Acronym) с июня 2013
- Расширение учета цитирования с 1996 года до 1970 года. До конца 2016 года будет обработано 8 млн публикаций.
- Расширение списка индексируемых конференций за 2008-2012 год (добавлено около 400 тысяч публикаций)
- Расширение покрытия книг – 75 тысяч ведущих изданий будет добавлено до конца 2015 года
- Articles-in-Press для 3850 журналов

# Распределение публикаций в Scopus



Learn more about our redesign on [our blog](#)

[Document search](#)[Author search](#) | [Affiliation search](#)[Advanced search](#)[Browse Sources](#) [Analyze Journals](#)[+ Add search field](#)

Limit to:

Date Range (inclusive)

 Published All years to Present Added to Scopus in the last 7 days

Subject Areas

 Life Sciences (> 4,300 titles.) Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)

Article Title, Abstract, Keywords

All Fields

Article Title, Abstract, Keywords

Authors

First Author

Source Title

Article Title

Abstract

Keywords

Affiliation

Affiliation Name

Affiliation City

Affiliation Country

Language

ISSN

CODEN

DOI

References

Conference

Article Title, Abstract, Keywords, Authors

Chemical Name

CAS Number

## Resources

Follow @Scopus on Twitter for updates, news and more

Access training videos

Learn about alerts and registration

## Логические операторы

- OR
- AND
- AND NOT

## Wild cards

\$ - один символ

\* - 0 и более символов

## Правила поиска

- Регистр букв не учитывается.
- При вводе существительного в единственном числе будут также отображаться результаты во множественном числе
- Любой вариант греческих букв ( $\alpha$  ИЛИ alpha) в результатах независимо от запроса
- британские и американских варианты написания (colour, color) в результатах поиска

### Поиск фраз

Несколько слов, разделенных пробелом, воспринимаются как соединенные AND.

*Фраза в кавычках « » - примерные соответствия. При этом будут отображаться результаты в единственном и во множественном числе и падежах. По запросу «интернет-сайт» будут показаны результаты для комбинаций: интернет-сайт, интернет сайты и др.*

*Фраза в фигурных скобках { } - конкретная фраза.. По запросу {интернет-сайт} будут показаны только результаты для комбинации интернет-сайт.*

Возможность  
поиска внутри  
полученных  
результатов

Отображение поискового  
запроса (в том числе  
применных фильтров) и  
возможность его  
редактирования

Различные  
варианты  
сортировки

TITLE-ABS-KEY ( ch oscillator ) Edit | Save | Set alert | Set feed

4,926 documents results View secondary documents | View 5 patent results | Search your library | Analyze search results Sort on: Date Cited by Relevance ...

Search within results... Show all abstracts

Refine

Continuous control of chaos by self-controlling feedback Pyragas, K. 1992 Physics Letters A 1948

Limit to

**Возможность фильтрации  
(ограничение/исключение) по  
нескольким фильтрам сразу**

From phase to lag synchronization in coupled chaotic oscillators 3 Rosenblum, M.G., Pikovsky, A.S., Kurths, J. 1996 Physical Review Letters 1604

Synchronization in an array of linearly coupled dynamical systems Wu, Chai Wah, Chua, Leon O. 1995 IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Fundamental Theory and Applications 567

**Превью результатов  
фильтрации без  
перезагрузки страницы**

Breathers in nonlinear lattices: Existence, linear stability and quantization Aubry, S. 1997 Physica D: Nonlinear Phenomena 493

A periodically forced piecewise linear oscillator 6 Shaw, S.W., Holmes, P.J. 1983 Journal of Sound and Vibration 451

| Year                     |      |       |  |   |
|--------------------------|------|-------|--|---|
| <input type="checkbox"/> | 2015 | (3)   |  |   |
| <input type="checkbox"/> | 2014 | (148) |  |   |
| <input type="checkbox"/> | 2013 | (261) |  |   |
| <input type="checkbox"/> | 2012 | (278) | <input type="checkbox"/> From phase to lag synchronization in coupled chaotic oscillators 3  | Rosenblum, M.G., Pikovsky, A.S., Kurths, J. 1996 Physical Review Letters 1604 |
| <input type="checkbox"/> | 2011 | (265) |  |   |
| <input type="checkbox"/> | 2010 | (273) |  |   |
| <input type="checkbox"/> | 2009 | (269) |  |   |
| <input type="checkbox"/> | 2008 | (270) | <input type="checkbox"/> Synchronization in an array of linearly coupled dynamical systems Wu, Chai Wah, Chua, Leon O. 1995 IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Fundamental Theory and Applications 567 |   |
| <input type="checkbox"/> | 2007 | (247) |  |   |
| <input type="checkbox"/> | 2006 | (253) |  |   |

| Author Name              |                  |      |  |  |
|--------------------------|------------------|------|--|--|
| <input type="checkbox"/> | Kal'yanov, E.V.  | (71) | <input type="checkbox"/> Breathers in nonlinear lattices: Existence, linear stability and quantization Aubry, S. 1997 Physica D: Nonlinear Phenomena 493 |  |
| <input type="checkbox"/> | Kurths, J.       | (67) |  |  |
| <input type="checkbox"/> | Elwakil, A.S.    | (47) |  |  |
| <input type="checkbox"/> | Hramov, A.E.     | (42) | <input type="checkbox"/> A periodically forced piecewise linear oscillator 6 Shaw, S.W., Holmes, P.J. 1983 Journal of Sound and Vibration 451            |  |
| <input type="checkbox"/> | Corron, N.J.     | (36) |  |  |
| <input type="checkbox"/> | Saito, T.        | (34) |  |  |
| <input type="checkbox"/> | Tamasevicius, A. | (34) |  |  |

294 document results

[View secondary documents](#) | [View 49 patent results](#) | [Search your library](#) | [Analyze search results](#)

Sort on: Date Cited by Relevance

Search within results...



CSV export



Download

## Как меняется активность по годам?

Refine

Limit to Exclude

Year

 2014 (28) 2013 (58) 2012 (64) 2011 (11) 2010 (22) 2009 (6) 2008 (9) 2007 (7) 2006 (11) 2005 (18)

Author Name

Subject Area

Document Type

Source Title

 Human Ecology (93) International Journal of Circumpolar Health (13) Arkhiv Patologii (6) Critical Care (5) Critical Care Medicine (5)

Keyword

Affiliation

Country

 Russian Federation (205) Norway (115)[Full Text](#)[View at Publisher](#)[Full Text](#)[View at Publisher](#)[Full Text](#)[View at Publisher](#)[View at Publisher](#)[Full Text](#)[View at Publisher](#)

## Кто наиболее публикуемые авторы?

## Какие журналы содержат публикации?

## В каких странах и организациях ведутся исследования?

heva, N., Chariev,  
2001 Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 256

Falzon, D., Jaramillo, E., Schünemann, H.J., (...), White, R.A., Zignol, M.  
2011 European Respiratory Journal 152

Migliori, G.B., Besozzi, G., Girardi, E., (...), Hollo, V., Mariandyshev, A.  
2007 European Respiratory Journal 135

D.V., 2001 Critical Care Medicine 87

-Stone, 2002 Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry 41 (3), pp. 322-329 85 Cited by

Y., 2006 Critical Care Medicine 84

Toungoussova, O.S., Mariandyshev, A., Bjune, G., Lit, D.A.  
2003 Clinical Infectious Diseases 60

Ira, N.V., McClain, 2008 Alcohol 55

isi, S., 2008 American Journal of Human 52

Physica D: Nonlinear Phenomena  
Volume 104, Issue 3-4, 1997, Pages 219-238

## Данные по цитируемости

Cited by 355 documents since 1996

### Phase synchronization of chaotic oscillators by external driving (Article)

Pikovsky, A.S.<sup>a</sup> , Rosenblum, M.G.<sup>ab</sup>, Osipov, G.V.<sup>ac</sup>, Kurths, J.<sup>a</sup> 

<sup>a</sup> Max-Planck-Arbeitsgruppe Nichtlineare Dynamik, Universität Potsdam, Am Neuen Palais 19, PF 601553, D-14415, Potsdam, Germany

<sup>b</sup> Mechanical Engineering Research Institut, Russian Acad. Sci., Moscow, Russian Federation

 View additional affiliations

## Подробная информация об авторах

## Пристатейная литература

### Abstract

We extend the notion of phase locking to the case of chaotic oscillators. Different definitions of the phase are discussed, and the phase dynamics of a single self-sustained chaotic oscillator subjected to external force is investigated. We describe regimes where the amplitude of the oscillator remains chaotic and the phase is synchronized by the external force. This effect is demonstrated for periodic and noisy driving. This phase synchronization is characterized via direct calculation of the phase, as well as by implicit indications, such as the resonant growth of the discrete component in the power spectrum and the appearance of a macroscopic average field in an ensemble of driven oscillators. The Rössler and the Lorenz systems are shown to provide examples of different phase coherence properties, with different response to the external force. A relation between the phase synchronization and the properties of the Lyapunov spectrum is discussed. Copyright © 1997 Elsevier Science B.V. All rights reserved.

### Author keywords

## АКТИВНОСТЬ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

Chaotic oscillator; Phase dynamics; Phase locking; Synchronization

ISSN: 01672789 CODEN: PDNPD Source Type: Journal Original language: English

Document Type: Article

 Pikovsky, A.S.; Max-Planck-Arbeitsgruppe Nichtlineare Dynamik, Universität Potsdam, Am Neuen Palais 19, PF 601553, D-14415, Potsdam, Germany; email:pikovsky@agnld.uni-potsdam.de

© Copyright 2005 Elsevier B.V., All rights reserved.

Can we negotiate with a tumor?  
Wolfrom, C.M., Laurent, M., Descharette, J.  
(2014) PLoS ONE

Connectivity analysis of multichannel EEG signals using recurrence based phase synchronization technique  
Rangaprakash, D.  
(2014) Computers In Biology and Medicine

Network analysis of exchange data: Interdependence drives crisis contagion  
Matesanz, D., Ortega, G.J.  
(2014) Quality and Quantity

[View all 355 citing documents](#)

Inform me when this document is cited in Scopus:

 Set citation alert |  Set citation feed

### Related documents

Find more related documents in Scopus based on:

 Authors |  Keywords

### Mendeley Readership Statistics

26 people have saved this article to Mendeley

#### Top disciplines

Physics: 23%  
Biological Sciences: 15%  
Electrical and Electronic Engineering: 15%

#### Top demographics

Ph.D. Student: 23%  
Student (Master): 23%  
Post Doc: 19%

#### Top countries

Germany: 4%  
Japan: 4%  
Spain: 4%

 Save to Mendeley |  View this article in Mendeley

# Возможности экспорта и просмотра записи

Scopus

Register | Login

Brought to you by  
Elsevier Dayton IT

Search | Alerts | My list | Settings

Live Chat | Help and Contact | Tutorials | Quick Link Test

TITLE-ABS-KEY (photonic\*) Set alert | Set feed

88,346 document results View secondary documents | View 9141 patent results | FSQSIM ACCT level link | Analyze results

Sort on: Date Cited by Relevan...

Search within results...

 Export 

Download | View citation overview | View Cited by | More... ▾

Show all

Refine

Limit to

Year

- 2014 (463)
- 2013 (7,893)
- 2012 (10,098)
- 2011 (9,558)
- 2010 (8,196)

Author Name

- Krauss, T.F. (347)
- Russell, P.S.J. (341)
- Noda, S. (295)
- Zheltikov, A.M. (285)
- Knight, J.C. (283)

Subject Area

- Physics and Astronomy (53,985)
- Engineering (46,972)
- Materials Science (28,476)
- Computer Science (14,617)
- Mathematics (7,532)

Choose your default reference manager or file type:

Scopus offers integrated export functionality with Mendeley and Refworks. Or, to use a different reference manager, choose a file format.

Select all  Select part

Save to Mendeley Save to Mendeley

Photonic direct export RefWorks direct export

RIS Format EndNote, Reference Manager

CSV Excel

BibTeX BibTeX

Text ASCII in HTML

Extraordin...

Choose the information to export:

Choose the information you want to export to the reference manager or file.

Citation information only

Citations and abstract information

Citations, abstract and references

All available information

Specify fields to be exported

Citation count  Source and Document Type  Other information  Tradenames and Manufacturers  Accession numbers and Chemicals  Conference information

Bibliographical information  Affiliations  Serial Identifiers (e.g. ISSN)  DOI  PubMed ID  Publisher  Editor(s)  Language of Original Document  Correspondence Address  Abbreviated Source Title

Abstract and Keywords  Abstract  Author Keywords  Index Keywords  Funding Details  Number  Acronym  Sponsor  References

View at Publisher Revival of the magnetoelectric effect View at Publisher | Show abstract | Related documents

Fiebig, M. 2005 Journal of Physics D: Applied Physics 2057 Cited by

View the documents that refer to this record

|   |      |
|---|------|
| Reux, A., Ebbesen, 2003 Nature  | 4369 |
| J.D., Johnson, S.G., 2011   | 4286 |
| Ide, R.D.   |      |
| Lezec, H.J., Ghaemi, 1998 Nature  | 4211 |
| Bliff, P.A.   |      |
| den, A.J., Robbins, 1999 IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques | 3981 |
| J.  |      |
| S. 2007 Chemical Reviews  | 2826 |
|   |      |

# Визуализация данных (1)

TITLE-ABS-KEY ( ebola ) [Edit](#) | [Save](#) | [Set alert](#) | [Set feed](#)

2,959 document results [View secondary documents](#) | [View 291 patent results](#) | [FSQSIM ACCT level link](#) [Analyze search results](#) Sort on: Date Cited by Relevance ...

Search within results...  Show all abstracts

Refine [Limit to](#) [Exclude](#)

**Year**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> 2014 | (249) |
| <input type="checkbox"/> 2013 | (169) |
| <input type="checkbox"/> 2012 | (206) |
| <input type="checkbox"/> 2011 | (209) |
| <input type="checkbox"/> 2010 | (160) |

**Author Name**

|   |       |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> Feldmann, H.   | (160) |
| <input type="checkbox"/> Geisbert, T.W. | (81)  |
| <input type="checkbox"/> Bavari, S.     | (75)  |
| <input type="checkbox"/> Rollin, P.E.   | (72)  |
| <input type="checkbox"/> Kawaoka, Y.    | (70)  |
| <input type="checkbox"/> Jahrling, P.B. | (67)  |
| <input type="checkbox"/> Nichol, S.T.   | (54)  |
| <input type="checkbox"/> Ksiazek, T.G.  | (53)  |
| <input type="checkbox"/> Becker, S.     | (49)  |
| <input type="checkbox"/> Peters, C.J.   | (49)  |

The enantiomers of the 1',6'-isomer of neplanocin A: Synthesis and antiviral properties Ye, W., Schneller, S.W. 2014 Bioorganic and Medicinal Chemistry 0

[View at Publisher](#)

Mass gathering medicine: 2014 Hajj and Umra preparation as a leading example Al-Tawfiq, J.A., Memish, Z.A. 2014 International Journal of Infectious Diseases 0

[View at Publisher](#)

Identification of Ebola virus microRNAs and their putative pathological function Liang, H., Zhou, Z., Zhang, S., (...), Chen, X., Zhang, C. 2014 Science China Life Sciences Article in Press 0

[View at Publisher](#)

Ebolavirus in West Africa, and the use of experimental therapies or vaccines Hoenen, T., Feldmann, H. 2014 BMC Biology 0

[View at Publisher](#)

RIG-I self-oligomerization is either dispensable or very transient for signal transduction Louber, J., Kowalinski, E., Bloyet, L.-M., (...), Cusack, S., Gerlier, D. 2014 PLoS ONE 0

[View at Publisher](#)

Ebola vaccine: Little and late Cohen, J. 2014 Science 0

[View at Publisher](#)

# Визуализация данных (2)

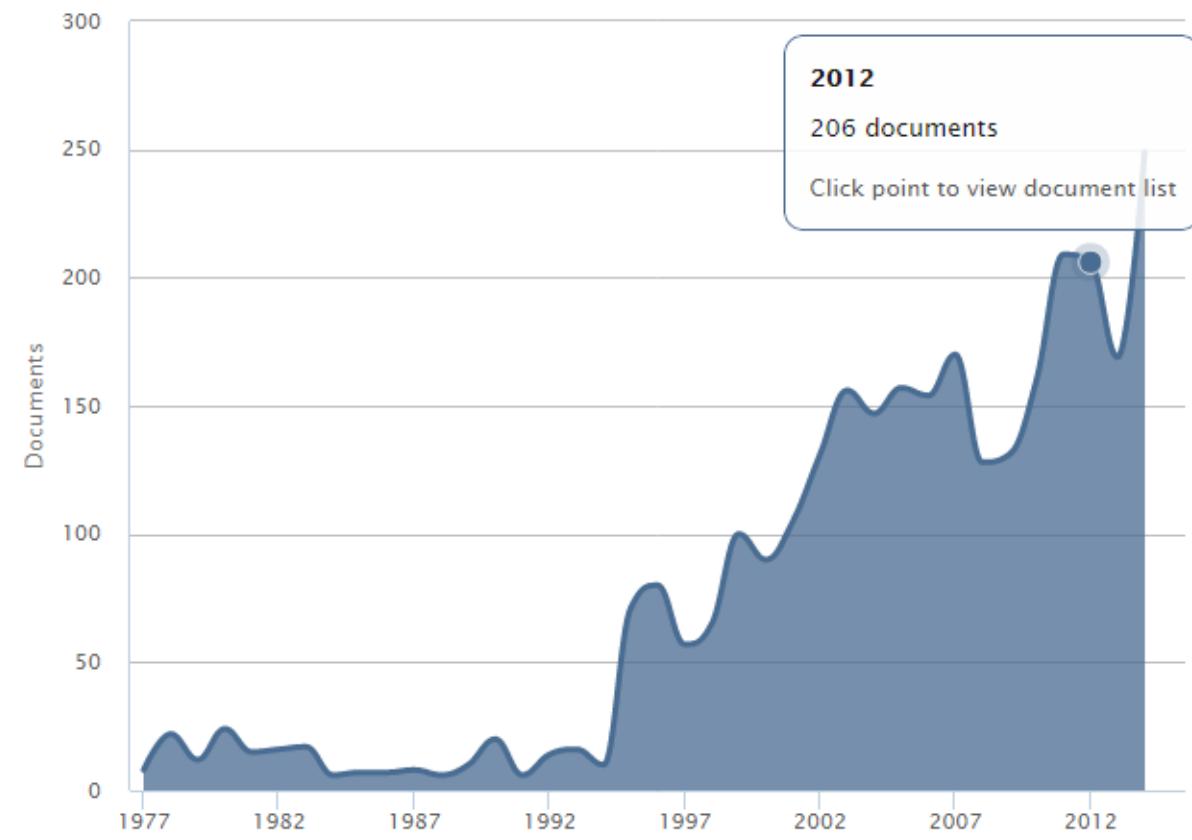
TITLE-ABS-KEY ( ebola ) Back to your search results

2959 document results Choose date range to analyze: 1977 ▾ to 2014 ▾ **Analyze**

| Year | Source | Author | Affiliation | Country | Document type | Subject area |
|------|--------|--------|-------------|---------|---------------|--------------|
|------|--------|--------|-------------|---------|---------------|--------------|

| Year | Documents |
|------|-----------|
| 2014 | 249       |
| 2013 | 169       |
| 2012 | 206       |
| 2011 | 209       |
| 2010 | 160       |
| 2009 | 131       |
| 2008 | 128       |
| 2007 | 170       |
| 2006 | 154       |
| 2005 | 157       |
| 2004 | 147       |
| 2003 | 156       |
| 2002 | 131       |
| 2001 | 105       |
| 2000 | 90        |
| 1999 | 100       |

## Documents by year

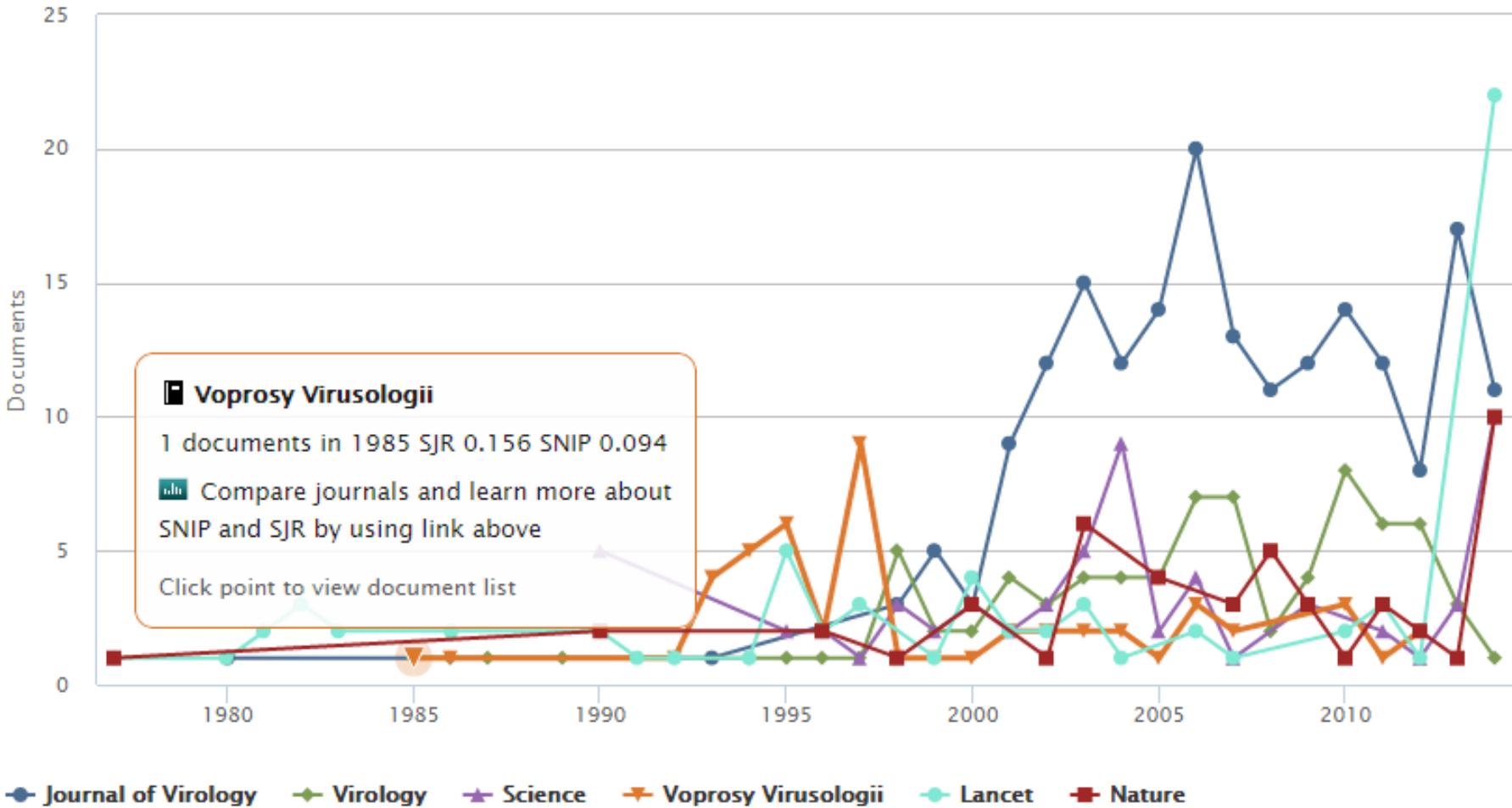


## Визуализация данных (3)

### Documents per year by source

Compare the document counts for up to 10 sources

 Compare journals and view SJR and SNIP data



# Визуализация данных - ВОЕНМЕХ

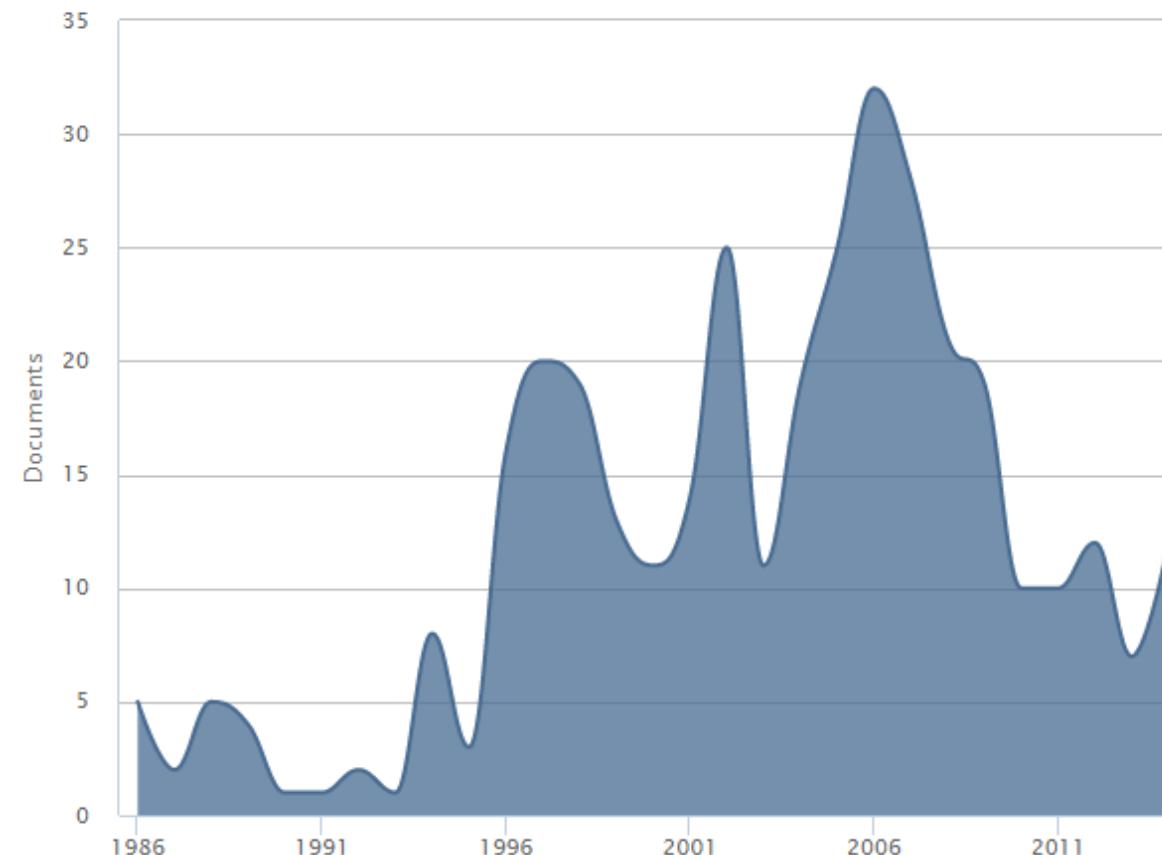
AF-ID ("Baltic State Technical University" 60072484 ) OR AF-ID ("D. F. Ustinov Institute of Mechanics" 100406459 ) OR AF-ID ("D. F. Ustinov Leningrad Mechanical Institute" 100404427 ) OR AF-ID ("Marshall of the Soviet Union D. F. Ustinov Leningrad Mechanical Institute" 100609129 ) OR AF-ID ("D.F. Ustinov St. Petersburg" 101062778 ) OR AF-ID ("Marshall of the Soviet Union Leningrad Mechanical Institute" 101120459 ) OR AF-ID ("D.F. Ustinov Leningrad Mechanical" 101163068 ) OR OR AF-ID ("Ustinov Inst of Mechanics" 101513663 ) [Back to your search results](#)

356 document results Choose date range to analyze: 1986 ▾ to 2014 ▾ [Analyze](#)

| Year | Source | Author | Affiliation | Country | Document type | Subject area |
|------|--------|--------|-------------|---------|---------------|--------------|
|------|--------|--------|-------------|---------|---------------|--------------|

| Year | Documents |
|------|-----------|
| 2014 | 12        |
| 2013 | 7         |
| 2012 | 12        |
| 2011 | 10        |
| 2010 | 10        |
| 2009 | 19        |
| 2008 | 21        |
| 2007 | 28        |
| 2006 | 32        |
| 2005 | 25        |
| 2004 | 19        |
| 2003 | 11        |
| 2002 | 25        |
| 2001 | 14        |

## Documents by year



# Визуализация данных – география цитирования

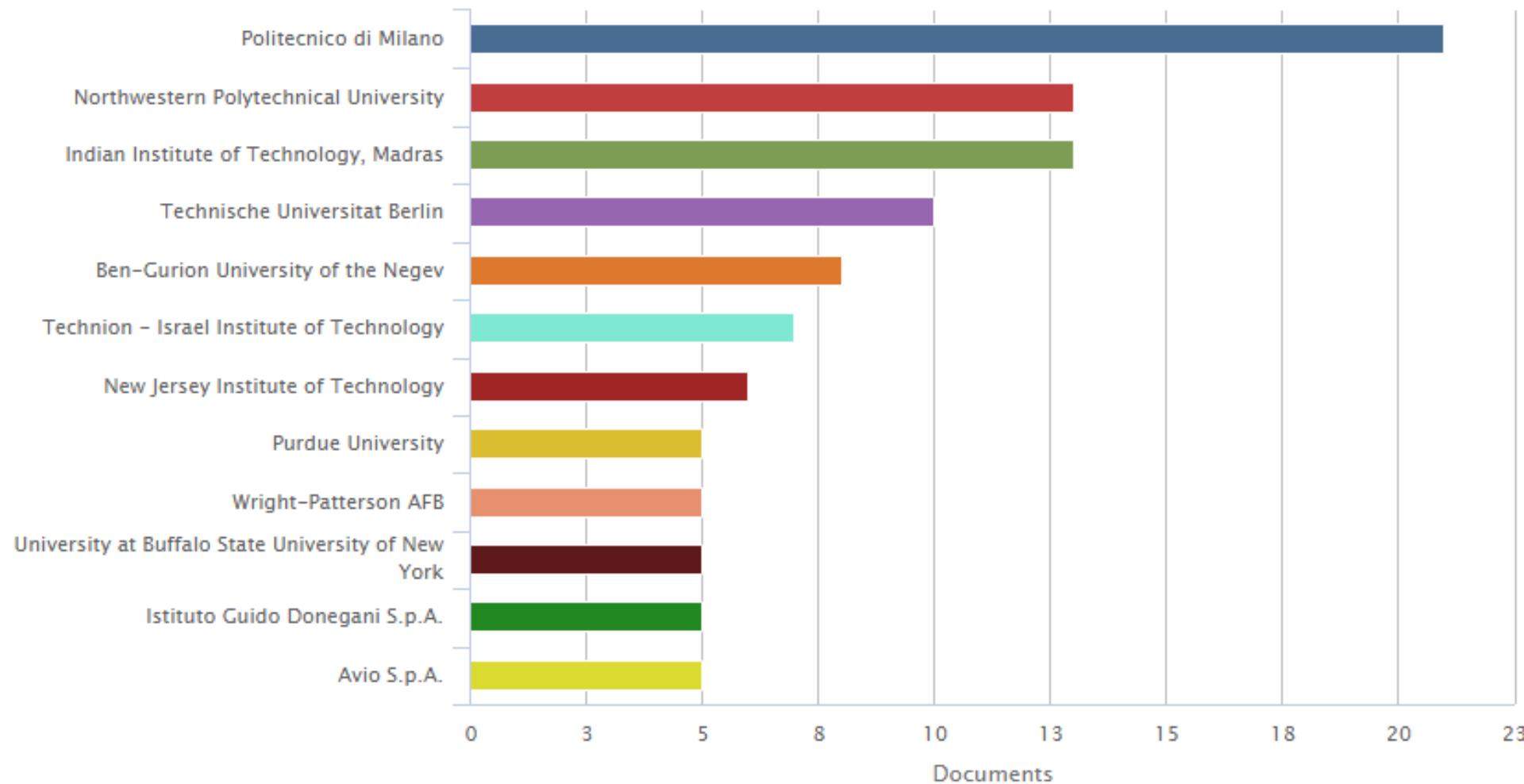
AF-ID ("Baltic State Technical University" 60072484) OR AF-ID ("D. F. Ustinov Institute of Mechanics" 100406459) OR AF-ID ("D. F. Ustinov Leningrad Mechanical Institute" 100404427) OR AF-ID ("Marshall of the Soviet Union D. F. Ustinov Leningrad Mechanical Institute" 100609129) OR AF-ID ("D.F. Ustinov St. Petersburg" 101062778) OR AF-ID ("Marshall of the Soviet Union Leningrad Mechanical Institute" 101120459) OR AF-ID ("D.F. Ustinov Leningrad Mechanical" 101163068) OR (...) OR AF-ID ("Ustinov Inst of Mechanics" 101513663) | Edit | Save | Set alert | Set feed

| 356 document results                                  |                          | <a href="#">View secondary documents</a>   | <a href="#">Search your library</a>                               | <a href="#">Analyze search results</a>                                     | Sort on: Date Cited by Relevance                            | ...                                   |
|---|--------------------------|--|---|--|---|---------------------------------------|
| <input type="text" value="Search within results..."/> |                          | CSV export   | Download  | View citation overview   | View Cited by   | More...                               |
| Refine  |                          | <input checked="" type="checkbox"/> Select all   | 0-aluminized composite rocket propellants                         | De Luca, L.T., Galfetti, L., Severini, F., (...), Sedoi, V.S., Babuk, V.A. | 2005  | Combustion, Explosion and Shock Waves |
|   | <a href="#">Limit to</a> | <input checked="" type="checkbox"/> Select page  | <a href="#">Full Text</a>   | <a href="#">View at Publisher</a>  |   | 55                                    |
| <b>Year</b>   |                          |  |   |  |   |                                       |
| <input type="checkbox"/> 2014                         | (12)                     | <input checked="" type="checkbox"/> Condensed combustion products at the burning surface of 2 aluminized solid propellant                        | Babuk, V.A., Vasilyev, V.A., Malakhov, M.S.                       | 1999   | Journal of Propulsion and Power                             | 38                                    |
| <input type="checkbox"/> 2013                         | (7)                      | <a href="#">View at Publisher</a>  |   |  |   |                                       |
| <input type="checkbox"/> 2012                         | (12)                     | <input checked="" type="checkbox"/> Propellant formulation factors and metal agglomeration in 3 combustion of aluminized solid rocket propellant | Babuk, V.A., Vassiliev, V.A., Sviridov, V.V.                      | 2001   | Combustion Science and Technology                           | 34                                    |
| <input type="checkbox"/> 2011                         | (10)                     | <a href="#">View at Publisher</a>  |   |  |   |                                       |
| <input type="checkbox"/> 2010                         | (10)                     | <input checked="" type="checkbox"/> Identification of frequency of biased harmonic signal 4  | Aranovskiy, S., Bobtsov, A., Kremlev, A., Nikolaev, N., Slita, O. | 2010   | European Journal of Control                                 | 32                                    |
| <input type="checkbox"/> 2009                         | (19)                     | <a href="#">Full Text</a>  | <a href="#">View at Publisher</a>                                 |  |   |                                       |
| <input type="checkbox"/> 2008                         | (21)                     |  |   |  |   |                                       |
| <input type="checkbox"/> 2007                         | (28)                     |  |   |  |   |                                       |
| <input type="checkbox"/> 2006                         | (32)                     |  |   |  |   |                                       |
| <input type="checkbox"/> 2005                         | (25)                     |  |   |  |   |                                       |
| <b>Author Name</b>                                    |                          |  |   |  |   |                                       |
| <input type="checkbox"/> Privalov, V.E.               | (37)                     | <input checked="" type="checkbox"/> Model of aluminum agglomerate evolution in combustion 5 products of solid rocket propellant                  | Babuk, V.A., Vasilyev, V.A.                                       | 2002   | Journal of Propulsion and Power                             | 26                                    |
| <input type="checkbox"/> Volkov, K.N.                 | (23)                     | <a href="#">View at Publisher</a>  |   |  |   |                                       |
| <input type="checkbox"/> Shemanin, V.G.               | (19)                     |  |   |  |   |                                       |
| <input type="checkbox"/> Babuk, V.A.                  | (16)                     | <input checked="" type="checkbox"/> Synchronization of passifiable Lurie systems via limited- 6 capacity communication channel                   | Fradkov, A.L., Andrievsky, B., Evans, R.J.                        | 2009   | IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers | 23                                    |
| <input type="checkbox"/> Baranov, I.Y.                | (15)                     | <a href="#">Full Text</a>  | <a href="#">View at Publisher</a>                                 |  |   |                                       |
| <input type="checkbox"/> Lobachev, V.V.               | (15)                     |  |   |  |   |                                       |
| <input type="checkbox"/> Uskov, V.N.                  | (13)                     |  |   |  |   |                                       |

# Визуализация данных – география цитирования(2)

## Documents by affiliation

Compare the document counts for up to 15 affiliations



# Scopus Профиль автора

Andrey Loktev Logout

Brought to you by  
Scopus Team

Search | Alerts | My list | Settings

Live Chat | Help and Contact | Tutorials | Library catalogue

Print | E-mail

Babuk, Valery A.

Baltic State Technical University, Saint Petersburg (ex Leningrad), Russian Federation

Author ID: 6603421667

Documents: 26

Citations: 239 total citations by 166 documents

h-index: 8

Co-authors: 37

Subject area: Energy , Chemical Engineering [View More](#)

## Место работы

About Scopus Author Identifier | View potential author matches

Other name formats: Babuk  
Babuk, Valery

- Analyze author output
- View citation overview
- View h-graph

## Рейтинг автора (h-index)

## Предметные области

26 Documents | Cited by 166 documents since 1996 | 37 co-authors

26 documents [View in search results format](#)

Sort on: Date Cited by

Export all to CSV file | Add all to my list | Set document alert | Set document feed

Nanothermodynamics as a tool to describe small objects of nature

Babuk, V.A.,  
Zelikov, A.D.,  
Salimullin, R.M. 2013 Technical Physics 1

[Full Text](#)

[View](#)

## Публикации

Microstructure effects in aluminized solid rocket propellants

DeLuca, L.T.,  
Galfetti, L.,  
Colombo, G., (...),  
Babuk, V.A.,  
Sinditskii, V.P. 2010 Journal of Propulsion and Power 7

## Follow this Author

Get citation alerts

Add to ORCID

Request author detail corrections



## Author History

Publication range: 1981 - 2013

References: 318

## Source history:

Propellants, Explosives, Pyrotechnics [View documents](#)

AIAA 57th International Astronautical Congress, IAC 2006 [View documents](#)

Combustion, Explosion, and Shock Waves [View documents](#)

[View More](#)

Show Related Affiliations

# Аналитика по автору

Babuk, Valery A. [Back to author details page](#)

Baltic State Technical University, Saint Petersburg (ex Leningrad), Russian Federation

Author ID:6603421667

Documents (26)

*h*-index (8)

Citations (239)

Co-authors (37)

by source

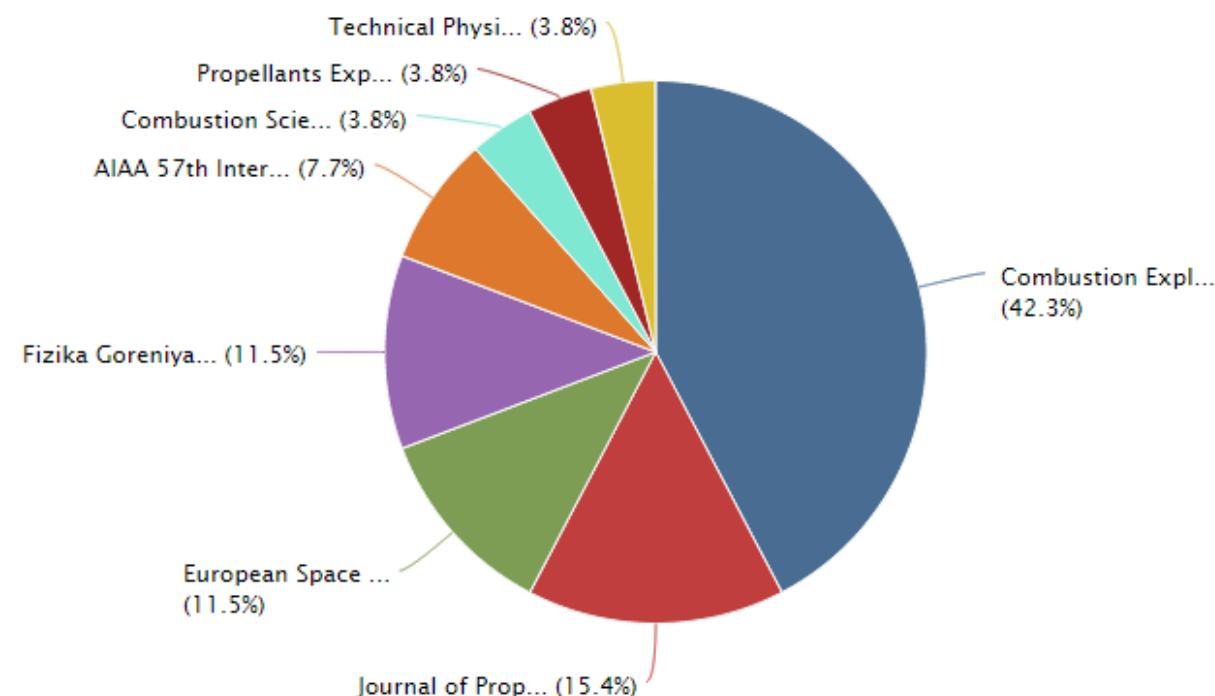
by type

by year

by subject area

| Source                                | Documents |
|---------------------------------------|-----------|
| Combustion Explosion and Shock ...    | 11        |
| Journal of Propulsion and Power       | 4         |
| European Space Agency Special ...     | 3         |
| Fizika Goreniya i Vzryva              | 3         |
| AIAA 57th International Astronauti... | 2         |
| Combustion Science and Technol...     | 1         |
| Propellants Explosives Pyrotechnics   | 1         |
| Technical Physics                     | 1         |
| Total                                 | 26        |

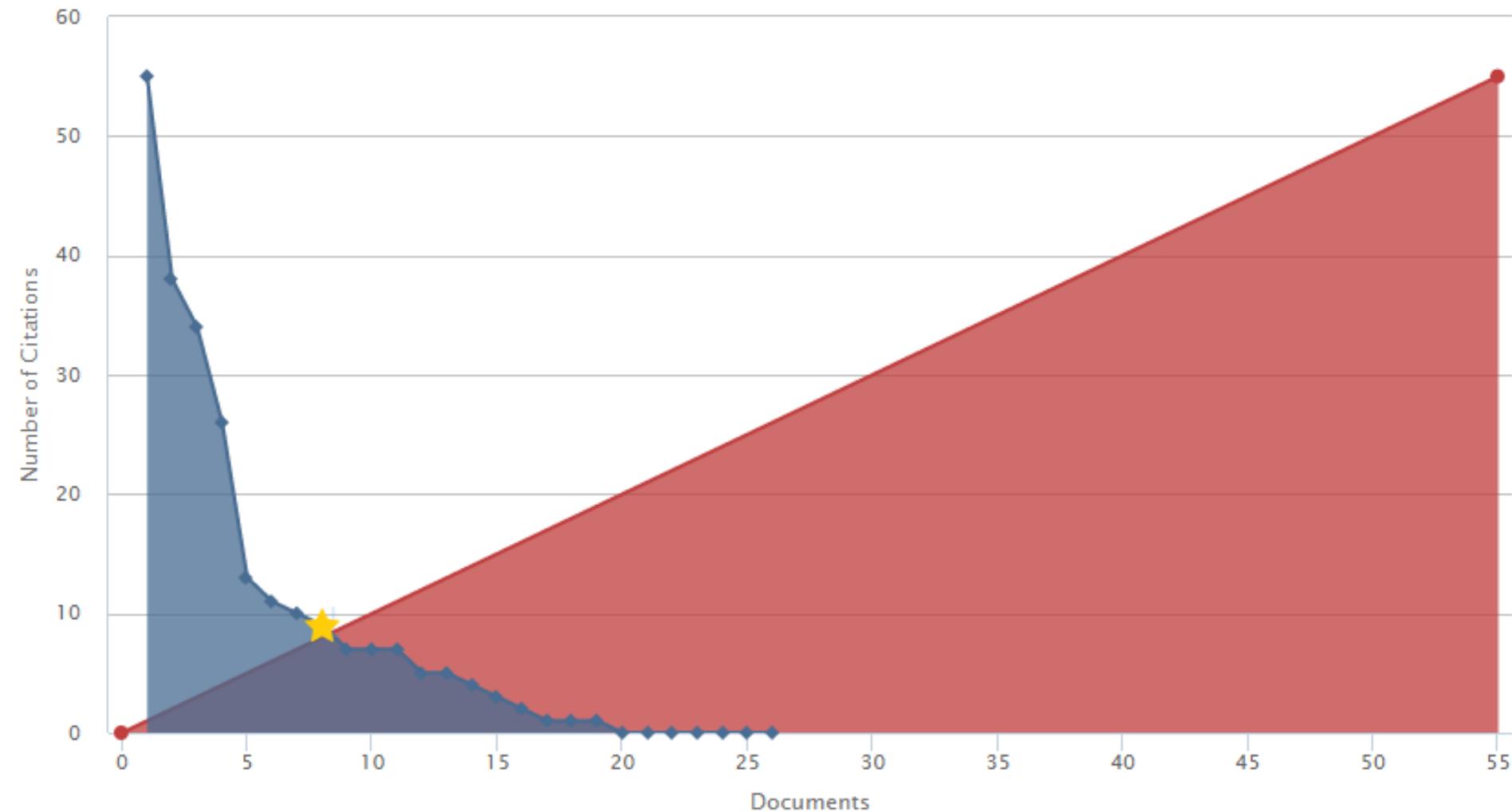
## Documents by source



## Аналитика по автору

This author's *h*-index is 8

The *h*-index is based upon the number of documents and number of citations.



# Запросы на корректировку

Scopus Feedback

1 | Start

2 | Select preferred name

3 | Review documents

4 | Review profile

5 | Submit changes

## Request author detail corrections

You have requested to correct details for the following author:

Varlamov, Alexey V.

Author ID 9271394300

Documents 160

Affiliation Rossijskij Universitet Druzby Narodov

Include the following potential author matches in the request: [i](#)

All

|   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
| 1 | <input type="checkbox"/> Varlamov, Aleksei V. |  55399802900  | Rossijskij Universitet Druzby Narodov                                |  96  |
| 2 | <input type="checkbox"/> Varlamov, E. P.      |  16500983200  |  |  1   |
| 3 | <input type="checkbox"/> Varlamov, G. B.      |  6508041105 | National Technical University of Ukraine, Kiev Polytechnic Institute |  1 |
| 4 | <input type="checkbox"/> Varlamov, G. V.      |  6508041107 | Rossijskij Gosudarstvennyj Universitet Nefti i Gaza im. I.M. Gubkina |  2 |

Все запросы перенаправляются на  
пошаговую форму  
[www.scopusfeedback.com](http://www.scopusfeedback.com)  
Подписка на Scopus не требуется!  
Результаты – через 5 дней.

cancel

Start

# Scopus-ORCID

## Scopus

[Search](#) | [Alerts](#) | [My list](#) | [Settings](#)
[Live Chat](#) | [Help and Contact](#) | [Tutorials](#) | [Library catalogue](#)

Andrey Loktev | [Logout](#)

Brought to you by  
Scopus Team

**Babuk, Valery A.**

Baltic State Technical University, Saint Petersburg (ex Leningrad), Russian Federation

Author ID: 6603421667

Documents: 26

Citations: 239 total citations by 166 documents

h-index: 8

Co-authors: 37

Subject area: Energy , Chemical Engineering [View More](#)

Print | E-mail

[About Scopus Author Identifier](#) | [View potential author matches](#)

Other name formats: Babuk  
Babuk, Valery

- [Analyze author output](#)
- [View citation overview](#)
- [View h-graph](#)



26 Documents | Cited by 166 documents since 1996 | 37 co-authors

**26 documents** [View in search results format](#)

Sort on: Date Cited by

[Export all to CSV file](#) | [Add all to my list](#) | [Set document alert](#) | [Set document feed](#)

Nanothermodynamics as a tool to describe small objects of nature Babuk, V.A., Zelikov, A.D., Salimullin, R.M. 2013 Technical Physics 1

[Full Text](#) [View at Publisher](#)

Microstructure effects in aluminized solid rocket propellants DeLuca, L.T., Galfetti, L., Colombo, G., (...), Babuk, V.A., Sinditskii, V.P. 2010 Journal of Propulsion and Power 7

### Author History

Publication range: 1981 - 2013

References: 318

### Source history:

Propellants, Explosives, Pyrotechnics [View documents](#)

AIAA 57th International Astronautical Congress, IAC 2006 [View documents](#)

Combustion, Explosion, and Shock Waves [View documents](#)
[View More](#)
[Show Related Affiliations](#)

# Профиль в ORCID



Connecting Research  
and Researchers

FOR RESEARCHERS

FOR ORGANIZATIONS

ABOUT

HELP

SIGN IN

## DISTINGUISH YOURSELF IN THREE EASY STEPS

ORCID provides a persistent digital identifier that distinguishes you from every other researcher and, through integration in key research workflows such as manuscript and grant submission, supports automated linkages between you and your professional activities ensuring that your work is recognized. [Find out more.](#)



### REGISTER

Get your unique ORCID identifier [Register now!](#)  
Registration takes 30 seconds.



### LATEST NEWS

Wed 08/20/2014  
[Register now for the ODIN project final event!](#)

Wed 07/09/2014  
[A recipe for trust](#)

Wed 06/11/2014  
[Save the date for Autumn ORCID Online Meeting](#)



### ADD YOUR INFO

Enhance your ORCID record with your professional information and link to your other identifiers (such as Scopus or ResearcherID or LinkedIn).



### USE YOUR ORCID ID

Include your ORCID identifier on your Webpage, when you submit publications, apply for grants, and in any research workflow to ensure you get credit for your work.

# Scopus-ORCID

[Print](#) | [E-mail](#)
**Guriev, Sergei**

Sciences Po, Paris, France

Author ID: 6603298597

<http://orcid.org/0000-0001-6048-2169>

Documents: 24

Citations: 376 total citations by 364 documents

*h*-index: 10 

Co-authors: 17

Subject area: Economics, Econometrics and Finance , Business, Management and Accounting [View More](#)

Analyze author output

View citation overview

 View *h*-graph

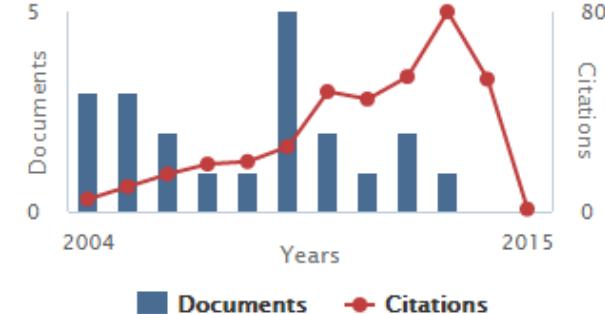
[Follow this Author](#)

Receive emails when this author publishes new articles

Get citation alerts

Add to ORCID

Request author detail corrections



## Author History

Publication range: 2001 - 2013

References: 682

### Source history:

[American Economic Review](#)
[View documents](#)
[GENEVA Risk and Insurance Review](#)
[View documents](#)
[Journal of Economic Perspectives](#)
[View documents](#)
[View More](#)

Show Related Affiliations

24 Documents | Cited by 364 documents since 1996 | 17 co-authors

**24 documents** [View in search results format](#)

Sort on: Date Cited by ...

Export all to CSV file | Add all to my list

Set document alert | Set document feed

Control rights over intellectual property

 Bhattacharya, S.,  
Guriev, S. 2013 Journal of Industrial  
Economics 0

Full Text

[View at Publisher](#)

Whistle-Blowing and Incentives in Firms

 Friebel, G., Guriev,  
S. 2012 Journal of Economics  
and Management  
Strategy 1

Full Text

[View at Publisher](#)

Development based on commodity revenues

Book Chapter

 Guriev, S.,  
Plekhanov, A.,  
Soninc, K. 2012 *Global Uncertainty  
and the Volatility of  
Agricultural  
Commodities Prices* 0

# Профиль организации в Scopus

[Document search](#) | [Author search](#) | [Affiliation search](#) | [Advanced search](#)[Browse Sources](#) | [Compare journals](#)

Saint-Petersburg

[Search for documents by affiliation](#)

|  |       |                                 |                    |
|--|-------|---------------------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> Saint Petersburg State University<br>1 St. Petersburg State University  | 26976 | Saint Petersburg (ex Leningrad) | Russian Federation |
| <input type="checkbox"/> Ioffe Physico Technical Institute<br>2 Ioffe Physico-Technical Institute  | 8867  | Saint Petersburg (ex Leningrad) | Russian Federation |
| <input type="checkbox"/> Saint Petersburg Nuclear Physics Institute, Russian Academy of Sciences<br>3 Russian Academy of Sciences<br>Petersburg Nuclear Physics Institute                                    | 7569  | Gatchina                        | Russian Federation |
| <input type="checkbox"/> Pavlov Institute of Physiology, Russian Academy of Sciences<br>4 Russian Academy of Sciences<br>Acad. Sci. USSR   | 3688  | Saint Petersburg (ex Leningrad) | Russian Federation |
| <input type="checkbox"/> S.I. Vavilov State Optical Institute<br>5 S. I. Vavilov State Optical Inst.<br>S.I. Vavilov State Optical Inst  | 3597  | Saint Petersburg (ex Leningrad) | Russian Federation |
| <input type="checkbox"/> Institute of Cytology, Russian Academy of Sciences<br>6 Institute of Cytology RAS<br>Russian Academy of Sciences  | 3431  | Saint Petersburg (ex Leningrad) | Russian Federation |
| <input type="checkbox"/> Institute of Macromolecular Compounds, Russian Academy of Sciences<br>7 U.S.S.R. Academy of Sciences<br>Russian Academy of Sciences   | 3309  | Saint Petersburg (ex Leningrad) | Russian Federation |
| <input type="checkbox"/> Saint Petersburg National Research University of Information Technologies,<br>8 Mechanics and Optics University ITMO<br>St. Petersburg State University of Information Technologies | 3269  | Saint Petersburg (ex Leningrad) | Russian Federation |
| <input type="checkbox"/> Institute of Experimental Medicine, Russian Academy of Medical Sciences<br>9 Russian Academy of Medical Sciences<br>Acad. Med. Sci. USSR  | 2765  | Saint Petersburg (ex Leningrad) | Russian Federation |
| <input type="checkbox"/> Sankt-Peterburgskij Gosudarstvennyj Elektrotehnicheskij Universitet<br>10 St. Petersburg State Electrotechnical University  | 2020  | Saint Petersburg (ex Leningrad) | Russian Federation |

# Профиль организации в Scopus (2)

Export | Print | E-mail

## Baltic State Technical University

Saint Petersburg (ex Leningrad)  
Russian Federation  
Affiliation ID: 60072484

Documents: 335

Authors: 164

Patent results: 0

Add to my list

[About Scopus Affiliation Identifier](#) | [View potential affiliation matches](#)

Other name formats: Baltic State Technical University

Follow this affiliation

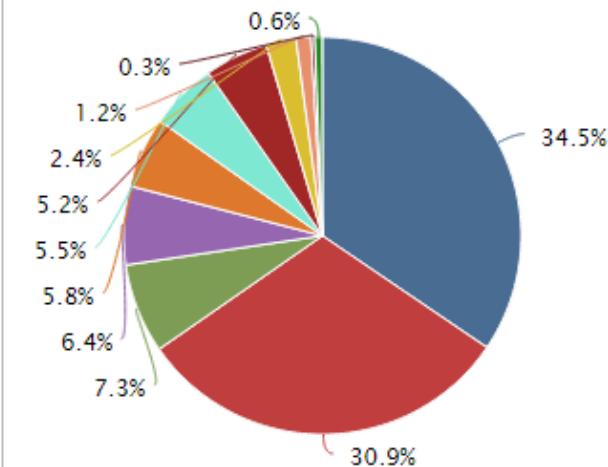
Receive emails when new documents are available in Scopus.

Set document feed

Give feedback about this affiliation

## Documents by subject area

Chart | Table



Physics and Astronomy

Engineering

Materials Science

Chemistry

Chemical Engineering

Mathematics

Computer Science

## Collaborating affiliations

Saint Petersburg State University

Russian Academy of Sciences

St. Petersburg State Polytechnical University

Caterpillar

Politecnico di Milano

[View more...](#)

Documents

16

Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering

Documents

87

12

Optics and Spectroscopy English Translation of Optika I Spektroskopiya

26

9

Journal of Engineering Physics and Thermophysics

19

8

Technical Physics

12

8

Quantum Electronics

10

[View more...](#)

The data displayed above is compiled exclusively from articles published in the Scopus database. To request corrections to any inaccuracies or provide any further feedback, please [contact us](#) (registration required). The data displayed above is subject to the privacy conditions contained in the [privacy policy](#).

# Сравнительная оценка журналов



## Journal Evaluation Tool

Определение ядра профильных,  
рейтинговых журналов для  
чтения и дальнейшей  
публикации

# Рейтинги журналов SJR и SNIP

## Source-Normalized Impact per Paper – SNIP

- Разработчик: Henk Moed, CWTS



- Контекстуальный импакт цитирования (Contextual citation impact):

- выравнивает различия в вероятности цитирования
- выравнивает различия в предметных областях



SCImago  
Journal  
Rank

## SCImago Journal Rank – SJR

- Разработчик: SCImago – Felix de Moya

- Метрика престижа (Prestige metrics)

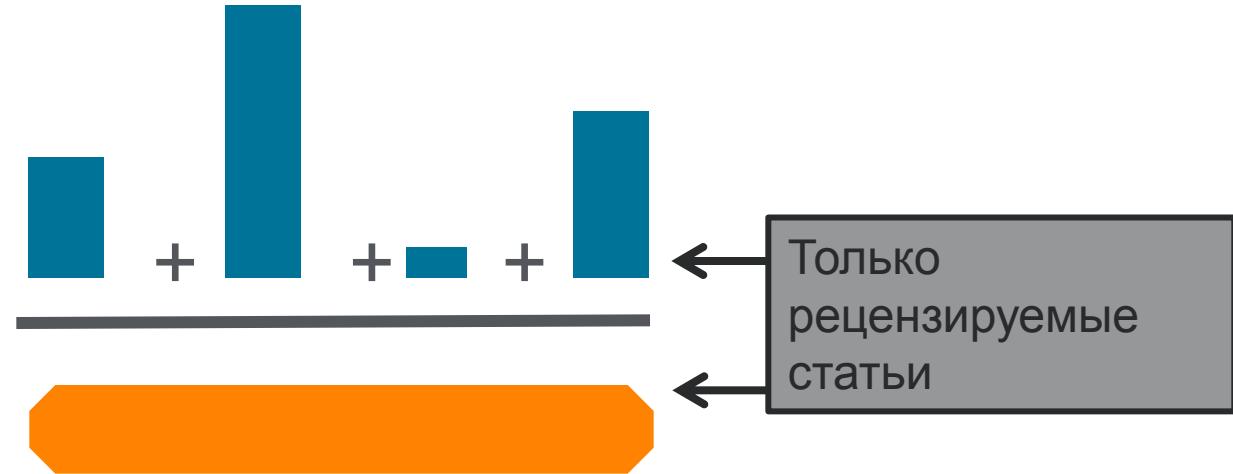
Цитирование имеет вес в зависимости от престижа научного источника



## SNIP: Импакт фактор нормализованный по источнику (Source-normalized impact per paper)

Цитирование журнала

Потенциал цитирования в конкретной области



Пример сравнения математического и биологического журналов

| Journal                  | RIP  | Cit. Pot. | SNIP (RIP/Cit. Pot.) |
|--------------------------|------|-----------|----------------------|
| Inventiones Mathematicae | 1.5  | 0.4       | 3.8                  |
| Molecular Cell           | 13.0 | 3.2       | 4.0                  |

# Сравнительный анализ журналов в Scopus

The screenshot shows the Scopus search interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Search', 'Alerts', 'My list', 'Settings', 'Live Chat', 'Help and Contact', 'Tutorials', and 'Quick Li'. A red box highlights the 'Search' link. Below the navigation bar, a message says 'Learn more about our redesign on [our blog](#)'. In the main search area, there is a search bar containing the query '"composite material"', a dropdown menu for 'Article Title, Abstract, Keywords', and a search button. A red box highlights the 'Article Title, Abstract, Keywords' dropdown item. To the right of the search area, there is a 'Resources' sidebar with links to follow Scopus on Twitter, access training videos, and learn about alerts and registration.

Scopus

Search | Alerts | My list | Settings | Register | L

Learn more about our redesign on [our blog](#)

Document search | Author search | Affiliation search | Advanced search | Browse Sources | [Analyze Journals](#)

"composite material"

+ Add search field

Limit to:

Date Range (inclusive)

Published All years to Present

Added to Scopus in the last 7 days

Subject Areas

Life Sciences (> 4,300 titles.)

Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)

Article Title, Abstract, Keywords

All Fields

**Article Title, Abstract, Keywords**

Authors

First Author

Source Title

Article Title

Abstract

Keywords

Affiliation

Affiliation Name

Affiliation City

Affiliation Country

Language

ISSN

CODEN

DOI

References

Conference

Article Title, Abstract, Keywords, Authors

Chemical Name

CAS Number

Resources

Follow @Scopus on Twitter for updates, news and more

Access training videos

Learn about alerts and registration

About Scopus

What is Scopus

Content coverage

Language 日本語に切り替える

Copyright © 2014 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

# Одновременное сравнение до 10 журналов

**Scopus**

Search | Alerts | My list | Settings

Live Chat | Help and Contact | Tutorials | Quick I

## Journal Analyzer

Search  History\*

Journal Title

Limit by Subject Area

Journal Title

ISSN

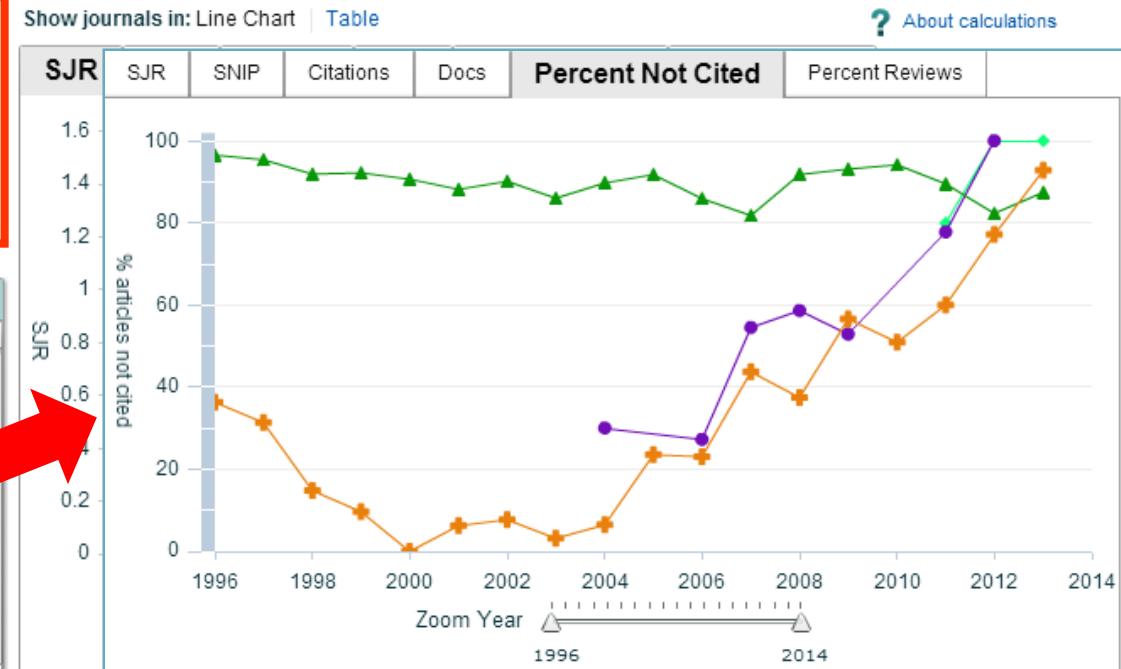
Publisher

Show  SJR  SNIP  ISSN

Results: 361 Sources Found (Double-click or drag to add)

| Journal Title                                      | SNIP  |
|--|-------|
| German Historical Institute London Bulletin        | 3.078 |
| Handbook of the History of Logic                   | 2.965 |
| Journal of Modern History                          | 2.883 |
| Comparative Studies in Society and History         | 2.883 |
| Isis   | 2.665 |
| Mediterranean Historical Review                    | 2.577 |
| Reviews in American History                        | 2.558 |
| American Historical Review                         | 2.507 |
| Journal of the History of Sexuality                | 2.455 |
| Bulletin of the American Museum of Natural History | 2.425 |

Calculations Last Updated: 08 Jun 2013



Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.

Calculations Last Updated: 08 Jun 2013

### Journals In Chart

- ◆ German Historical Institute London Bulletin
- Handbook of the History of Logic
- ▲ Journal of Modern History

# Персональные настройки, регистрация

**Scopus**

Search | Alerts | My list | Settings

Learn more about our redesign on [our blog](#)

Document search | Author search | [Affiliation search](#) | Advanced search

Astra\*an

[Search for documents by affiliation](#)

Login using your Elsevier credentials

Username:

Password:

Remember me

[Login](#) | [Not Registered?](#)

[Forgotten your username or password?](#)

OpenAthens login

Login via your institution

Other institution login

---

Remote access activation

[Click here to activate](#)

---

Search history

Combine queries... e.g. #1 AND NOT #3. ?

7 AFFIL(astra\*an AND med\*) 209 document results

6 AFFIL(astra\*an AND med\*) 209 document results

# Персональные настройки, регистрация

## - Единая авторизация для всех продуктов Elsevier

### - Уведомления

Уведомления о появлении новых документов, подходящих под результаты вашего поискового запроса

Уведомление об изменении цитирования автора или документа

### - Сохранение поисковых запросов

Возможность сохранения поисковых запросов любой сложности

Возможность объединения нескольких поисковых запросов логическими операторами

Информация о новых результатах поиска с момента последнего визита.

### - Персонализация

Зарегистрированные пользователи могут персонализировать внешний вид и настройки своего поисковика Scopus.

# Индексируемые источники

## Scopus

[SEARCH](#) | Alerts | My list | Settings

Learn more about our redesign on [our blog](#)

Document search | Author search | Affiliation search | Advanced search

"composit\* material"" Article Title, Abstract, Keywords

+ Add search field

Limit to:

Date Range (inclusive)

Published All years to Present

Added to Scopus in the last 7 days

Subject Areas

Life Sciences (> 4,300 titles.)

Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)

About Scopus What is Scopus Content coverage

Language 日本語に切り替える

[Browse Sources](#) Analyze Journals

Article Title, Abstract, Keywords

All Fields

Article Title, Abstract, Keywords

Authors

First Author

Source Title

Article Title

Abstract

Keywords

Affiliation

Scopus

Search | Alerts | My list | Settings

Live Chat | Help and Contact | Tutorials | Quick Link Test

Register | Login

Brought to you by Elsevier Dayton IT

Subject Area: Materials Science

Source Type: Journals

Subscription: All subscriptions

Display sources

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Ma Me Mi Mo Mr Mu | All

Results: 57

Note: Only serial source titles are included in this list. For non-serial content such as books and monographs, please use Document Search.

| Source title                                 | SJR   | SNIP  |
|--|-------|-------|
| 1   Machining Science and Technology         | 0.707 | 1.475 |
| 2   Macromolecular Bioscience                | 1.337 | 1.112 |
| 3   Macromolecular Chemistry and Physics     | 0.879 | 0.779 |
| 4   Macromolecular Materials and Engineering | 0.841 | 1.160 |
| 5   Macromolecular Rapid Communications      | 1.786 | 1.222 |
| 6   Macromolecular Reaction Engineering      | 0.540 | 0.551 |
| 7   Macromolecular Research                  | 0.512 | 0.818 |

Legend: = Non-subscribed = Subscribed  
 = Trade Publications = Journals  
 = Conference Proceedings = Book Series

# [www.elsevier.com/online-tools/scopus/content-overview](http://www.elsevier.com/online-tools/scopus/content-overview)

**RESOURCES**[Corporate Solutions](#)[Reaxys](#)[Embase](#)[PharmaPendium](#)[Pathway Studio](#)[QUOSA](#)[TargetInsights](#)[Elsevier Biofuel](#)[Geofacets](#)[illumin8](#)[Scopus](#)[Who Uses Scopus](#)[Content Overview](#)[Features](#)[Support & Training](#)[News & Product  
Updates](#)[EnCompass](#)[ScienceDirect](#)

# Scopus

**любой журнал, индексируемый Scopus  
является «ВАковским» по умолчанию**

[Get quote](#)[Log-in](#)[Blog](#)[Content Overview](#)[Content Policy and  
Selection](#)[Scopus Content  
Selection Advisory  
Board](#)[Local Content Boards](#)

## An eye on global research

Research is becoming increasingly global, interdisciplinary and collaborative. To be successful, researchers must make sure they do not miss crucial research or partners. Scopus, the largest abstract and citation database of peer-reviewed research literature in the fields of science, technology, medicine, social sciences and Arts & Humanities, delivers a comprehensive overview of global scientific output.

### Updated daily, Scopus includes:

- 21,000 titles from more than 5,000 international publishers
  - 20,000 peer-reviewed journals (including 2,600 open access journals)
  - 390 trade publications
  - 370 book series
- 5.5 million conference papers
- "Articles-in-Press" from more than 3,850 journals and publishers such as Cambridge University Press, Elsevier, Springer, Wiley-Blackwell, Nature Publishing Group and the IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

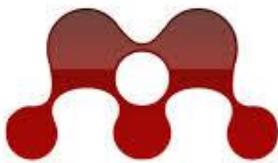
[View the Scopus title list](#) | [Download the Content Coverage Guide](#) | [Download Content Fact Sheet](#)



# Mendeley



Empowering Knowledge



**MENDELEY**  
RESEARCH NETWORKS

The screenshot shows the Mendeley desktop application interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'My Library', 'New Documents', 'Recent Journals', 'Sources', 'Needs Review', 'My Publications', 'Shrines', 'E Business', and 'Supply Chain Management'. Below that is a 'Search' section with a 'Search' button. The main area is titled 'All Environments' and lists numerous academic papers with details such as title, author, year, publisher, and abstract. A right-hand panel shows a detailed view of a specific paper from 'Journal of Purchasing & Supply Chain Management'.

*...и научная социальная сеть с 3 миллионами пользователей, позволяющая находить единомышленников и изучать тренды современных исследований.*

The screenshot shows the Mendeley web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Dashboard', 'My Library', 'Papers', 'Groups', 'People', 'Groups' (dropdown), and a search bar. Below the navigation is a 'Computational Topology Reading Group' page. It features a group icon (a pi symbol), the group name, the number of papers (8) and members (28), and a 'Join this group' button. The page is divided into sections: 'Overview' (with tabs for 'Papers' and 'Members'), 'Group activity' (listing recent document uploads by Henry Adams), and 'About this group' (owned by Henry Adams, Ph.D. Student, Mathematics). The bottom of the page has a footer with social media links and a copyright notice.

**Mendeley - это *reference manager*** позволяющий читать, комментировать, распространять, управлять хранением и цитировать научные статьи...

# Mendeley - управление персональной научной библиотекой и взаимодействие с научным сообществом

Для того чтобы начать использовать Mendeley вам достаточно зарегистрироваться на сайте [www.mendeley.com](http://www.mendeley.com)

Mendeley создан в 2008 году молодыми учеными и активно развивается. В настоящий момент в Mendeley зарегистрировано более 3 млн пользователей (более 20 тысяч из России), которые опубликовали уже более 400 млн уникальных статей.

Mendeley  
распространяется  
бесплатно для  
индивидуального  
пользования!





## 1. Цитирование статьей

Создавайте библиографические списки в Word, OpenOffice, LaTeX

**Content-based recommendations:** The user recommended items similar to the ones preferred in the past;

**Collaborative recommendations:** The user recommended items that people with similar preferences liked in the past;

Recently Added

|     | Authors             | Title                    |
|-----|---------------------|--------------------------|
| ★ ● | Cumming, Geoff, ... | Error bars in exp        |
| ★ • | Alon, Uri           | How to choose a problem. |

## 3. Организация библиотеки

Импортируйте ссылки из архива PDF, онлайн-библиотек, EndNote™, Zotero, Papers

GROUPS

- 01 Supervisor Recommendations
- Management styles
- 02 Drafts of article for input
- A) Literature Review
- B) Literature Review

## 4. Работа с коллегами

Объединяйтесь в группы, делитесь своими статьями, ссылками и заметками



## 5. Удобство использования

Синхронизируйте библиотеку на компьютере с облачным сервером и мобильной версией



## 6. Поиск статей и новых коллег

Открывайте новые статьи, новых коллег и единомышленников. Помогите им найти Ваши статьи

# 1. Mendeley - бесплатный менеджер ссылок

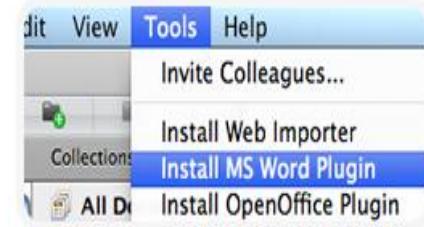
Бесплатная версия полностью совместима с Windows

Word 2003, 2007, 2010

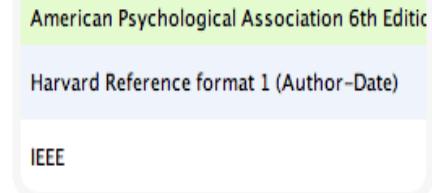
- Mac Word 2008, 2011
- OpenOffice 3.2
- BibTeX



После инсталляции Mendeley Вы можете в 3 клика установить Word Plugin и вставлять ссылки, не покидая текстовый процессор.



Выберите один из тысячи доступных стилей оформления библиографии или создайте свой стиль



Вы можете выбрать стиль и формат отображения ссылок (скобки, отступы и т.д.). Пишите статью, вставляйте ссылки, а подготовку списка литературы в нужном формате доверьте программе.

[1] W. W. Lee, L. T. Nguyen,  
applicability to chip scale

[2] S.-W. R. Lee and X. Zhan

## 2. Читайте, отмечайте, делитесь с коллегами

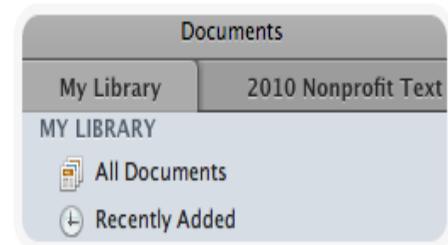
В интерфейсе Mendeley Вы можете открыть несколько файлов PDF и читать их в отдельных окнах.

Выделяйте важные места, добавляйте аннотации и заметки прямо в PDF файлах.

Функция доступна для [Windows](#), [Mac](#) и [Linux](#).

Объединитесь с коллегами в закрытую группу и делитесь своими заметками. Каждый раз, когда Вы оставляете заметку в файле, она будет видна всем участникам группы.

Все Ваши заметки могут быть сохранены в PDF файлах и распечатаны.



**Content-based recommendations:** The user receives recommended items similar to the ones they preferred in the past;

**Collaborative recommendations:** The user receives recommended items that people with similar preferences liked in the past;

### Export PDF with Annotations

Select content to export:

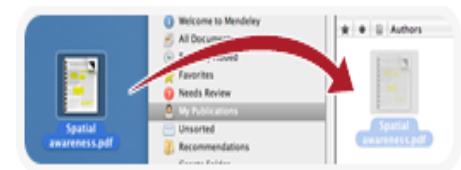
- Article content
- Notes

### 3. Организуйте свою библиотеку - экспорт статей

Сделали поиск в Scopus, читаете статью на сайте журнала или новый номер журнала на платформе ScienceDirect? Установите [Web importer](#) и добавляйте интересные Вам источники в Mendeley в 1 клик.



У Вас уже накопилось много PDF файлов? Просто перетащите папки с файлами в окно Mendeley. Программа распознает эти статьи и добавит их в Вашу библиотеку.



Вы раньше использовали другой reference manager? Mendeley импортирует Ваши коллекции ссылок из BibTeX, RIS и EndNote™ XML файлов.

Endnote Papers Zotero

Укажите папки для сохранения PDF - Mendeley будет отслеживать появление новых файлов и добавлять их в базу.



### 3. Организуйте свою библиотеку - удобства

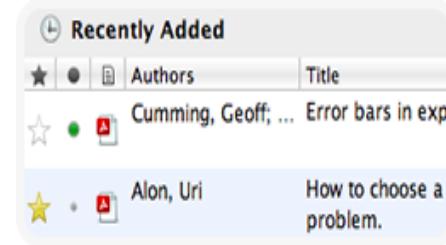
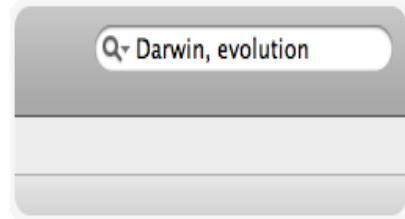
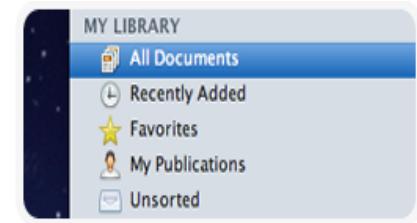
Mendeley поможет Вам организовать базу статей с помощью каталога папок и использования тэгов.

Смотреть [видео](#).

Когда Вы добавляете новый PDF файл, Mendeley сканирует его и загружает полную информацию о статье из библиографической базы данных, после чего Ваши документы легко отсортировать.

Mendeley облегчает поиск статьи в библиотеке, показывая результаты поиска по мере ввода запроса.

Вам больше не придется вспоминать название PDF, файл легко найти в библиотеке по соответствующим полям (имя автора, название статьи, издатель, название журнала и т.д.).



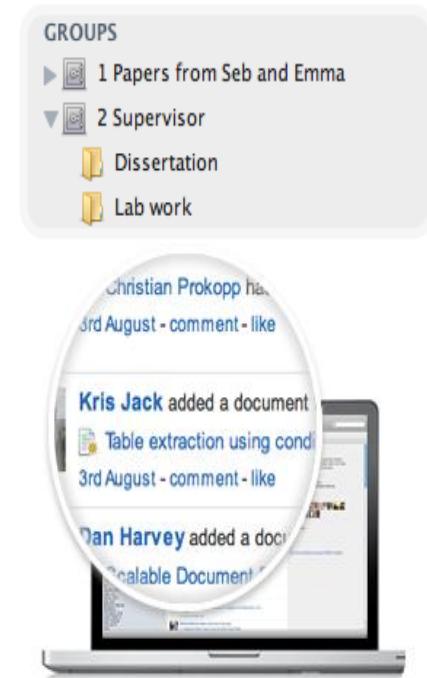
## 4. Работайте вместе с коллегами

Создайте открытую или закрытую группу в Mendeley и пригласите в неё коллег по исследовательскому проекту.

Все члены группы видят в новостной ленте те статьи и папки, которые Вы добавляете.

- следите за добавлениями Ваших коллег
- добавляйте новые статьи
- комментируйте и участвуйте в обсуждениях

Вы читаете новую статью и хотите, чтобы Ваши коллеги не пропустили важный вывод? Выделяйте фрагменты текста и добавляйте аннотации - их увидит каждый участник группы.



## 5. Удобство использования

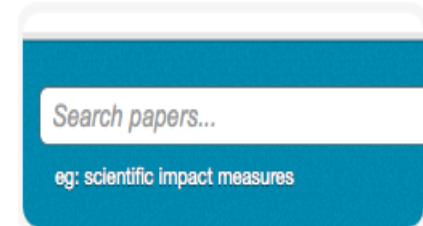
Вы можете получить доступ к личной библиотеке ссылок:

- с любых компьютеров, где установлен Mendeley с Вашим аккаунтом (дома, на работе, в лаборатории и т.д.)
- без ограничений по операционной системе (Windows, Mac, Linux)
- через онлайн-версию (доступно с любых компьютеров, не требует установки программы). Вам бесплатно доступны 2 Gb для хранения файлов.
- с iPhone / iPad (Вы можете сохранить выбранные файлы и держать их под рукой).



## 6. Поиск новых статей, идей и коллег

Выполните поиск и позвольте Mendeley добавить найденные статьи в Вашу библиотеку, а также скачать PDF доступных статей.



Вступайте в группы по Вашим интересам, участвуйте в дискуссиях, отслеживайте новые статьи, которые читают и обсуждают Ваши зарубежные коллеги.

Owned by **Paul Föckler**  
Computer and Information Science

39 members [show all](#)



Создайте и заполните свой профиль. Добавьте к нему список Ваших публикаций - зарубежные коллеги с большей вероятностью процитируют Вашу работу.

 **Wolf Harmening**  
PostDoc,  
School of Optometry,  
California, United States

Ищете экспертное мнение, хотите задать вопрос автору или предложить сотрудничество? Найдите авторов, вступайте в группы.





# Первые шаги

1. Заходите на [www.mendeley.com](http://www.mendeley.com)
2. Выберите версии, которыми Вы будете пользоваться (desktop, web, iOS).
3. Откройте руководства по их использованию, в которых прописана инсталляция программы.



## ПЕРВЫМ ДЕЛОМ:

- просканировать все PDF
- установить plug-in в Word
- установить Web-importer

## ДАЛЕЕ:

- организовать библиотеку по папкам
- начать использовать тэги

## ПЕРВЫМ ДЕЛОМ:

- заполнить свой профиль
- установить Web-importer

## ДАЛЕЕ:

- вступать в группы

Для установки iOS-приложения

следует перейти в AppStore.



## Mendeley Desktop

[55 ARTICLES](#) [VIEW ALL](#)

- Installing and using the Word plugin in ...
- Author initials are added to my citation...
- I cannot connect to the Internet
- Adding new citation styles to Mendeley D...
- How do I distribute a CSL file to other ...

[RECENT Q&A](#) [VIEW ALL](#)

- How to manipulate batch file titles
- word plug in not working MS word 2013
- Problems inserting citations
- Why does Mendeley Desktop perpetually ca...
- citations replaced in print preview

## Mendeley Web

[7 ARTICLES](#) [VIEW ALL](#)

- How do I download a full PDF I have seen...
- The web importer isn't importing PD...
- What browsers does Mendeley Web current...
- I can't sign up, the page just refr...
- Unable to import from PubMed

[RECENT Q&A](#) [VIEW ALL](#)

- "Can not import metadata"
- Privacy, TAGs & Keywords
- Search the Author Keywords field
- "could not detect bibliographic metadata..."
- I think the mendeley web importer is not...

## Mobile

[1 ARTICLE](#) [VIEW ALL](#)

- How do I add the Mendeley Web Importer t...

[RECENT Q&A](#) [VIEW ALL](#)

- PDFs don't show up in iPad App
- Cannot download PDF on iPad
- folder syncing ipad mini
- Highlighting On Ipad Air
- PDFs do not open on iPad mini

## General

[9 ARTICLES](#) [VIEW ALL](#)

- What is Mendeley?
- Community Guidelines
- Why should I register? Can't I also...
- How does Syncing Work?
- Is Mendeley free?

[RECENT Q&A](#) [VIEW ALL](#)

- Feature request
- doi lookup returning incorrect informati...
- Web Login Server Issue
- Letter with diacritics
- Canadian Journal of Public Health

## My Account

[14 ARTICLES](#) [VIEW ALL](#)

- Can I delete my account?
- How do I reset my password?
- How many PDFs and documents can I sync w...
- How can I upgrade my account?
- What happens if I exceed my Personal Web...

[RECENT Q&A](#) [VIEW ALL](#)

- No email for forgotten password
- facebook account disconnection
- email no longer valid, forgot password
- remove an article
- Awards

Обратите внимание на специальный портал техподдержки [Mendeley Support](#)

## Полезные ссылки

- [www.elsevierscience.ru](http://www.elsevierscience.ru)
- [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)
- [www.scopus.com](http://www.scopus.com)
- [www.orcid.org](http://www.orcid.org)
- [www.journalmetrics.com](http://www.journalmetrics.com)
- [www.mendeley.com](http://www.mendeley.com)



Elsevier Research Intelligence

## Ваши вопросы

Андрей Локтев,

консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

tel +7 926 582 4211

e-mail: [a.loktev@elsevier.com](mailto:a.loktev@elsevier.com)

[www.elsevierscience.ru](http://www.elsevierscience.ru); [www.elsevier.com](http://www.elsevier.com)